

mensen



passie

integriteit



toewijding

innovatie



uitmuntendheid

INHOUDSOPGAVE

BEDRIJFSPROFIEL	2
BRIEF AAN DE AANDEELHOUDERS	4
5 KLINISCHE PROGRAMMA'S	6
1. Microplasmine voor de behandeling van aandoeningen aan «de achterkant van het oog»	6
2. Microplasmine voor de behandeling van trombotische aandoeningen	10
3. Anti-PLGF	12
4. Anti-Factor VIII	14
5. Staphylokinase	16
PREKLINISCHE PROGRAMMA'S	18
1. Anti-VPAC	18
2. PLGF	19
HET BEDRIJF THROMBOGENICS	20



FINANCIËLE INFORMATIE	29
1. Algemene informatie en informatie betreffende de verantwoordelijkheid voor de jaarbrochure en voor de controle van de jaarrekeningen	36
2. Kerncijfers	37
3. Activiteiten van ThromboGenics	38
4. Corporate Governance	43
5. Aandelen en aandeelhouders	53
6. Geconsolideerde jaarrekeningen	55
7. Verklarende woordenlijst	102
INVESTOR RELATIONS	109

KERNCIJFERS

Geconsolideerde winst- en verliesrekening

in €1,000 (jaar afgesloten op 31 december)

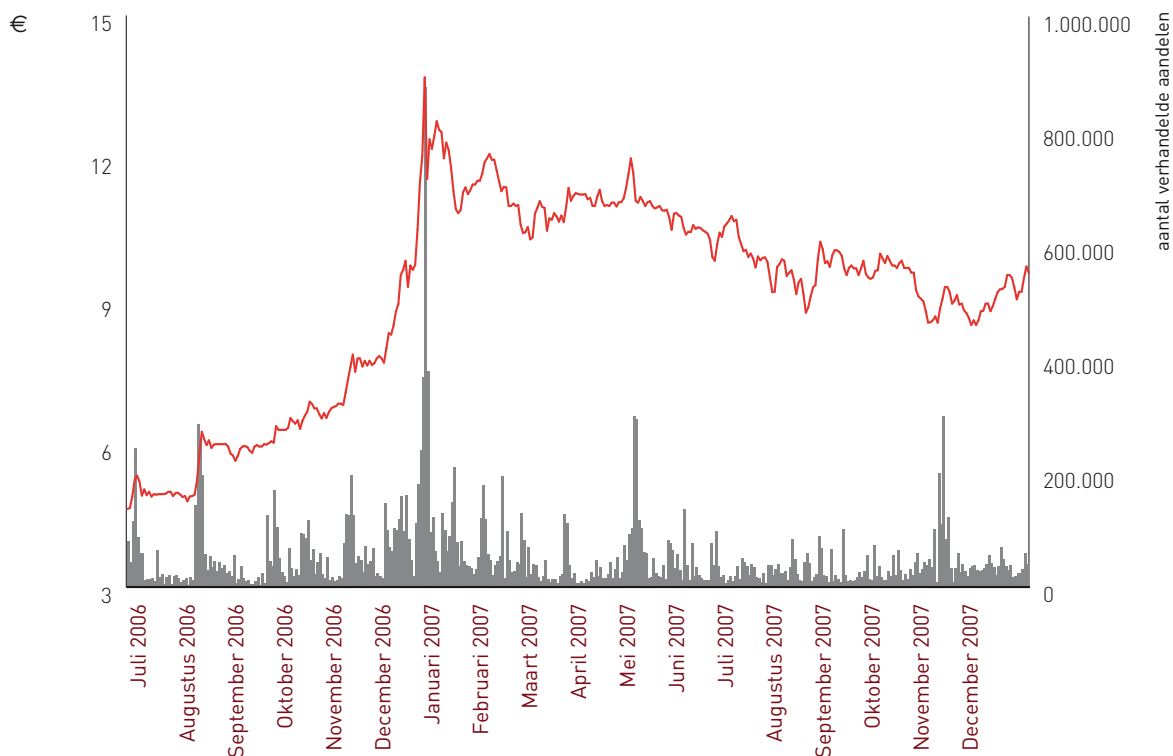
	2007	2006
Omzet	1.503	3.243
Bedrijfsresultaat	(17.417)	(10.426)
Financiële inkomsten	1.780	728
Financiële uitgaven	(321)	(426)
Resultaat voor belastingen	(15.958)	(10.124)
Belastingen	(9)	(10)
Netto resultaat voor deze periode	(15.967)	(10.134)
Resultaat per aandeel	(0,67)	(0,57)
Basis en verwaterd		

Geconsolideerde balans

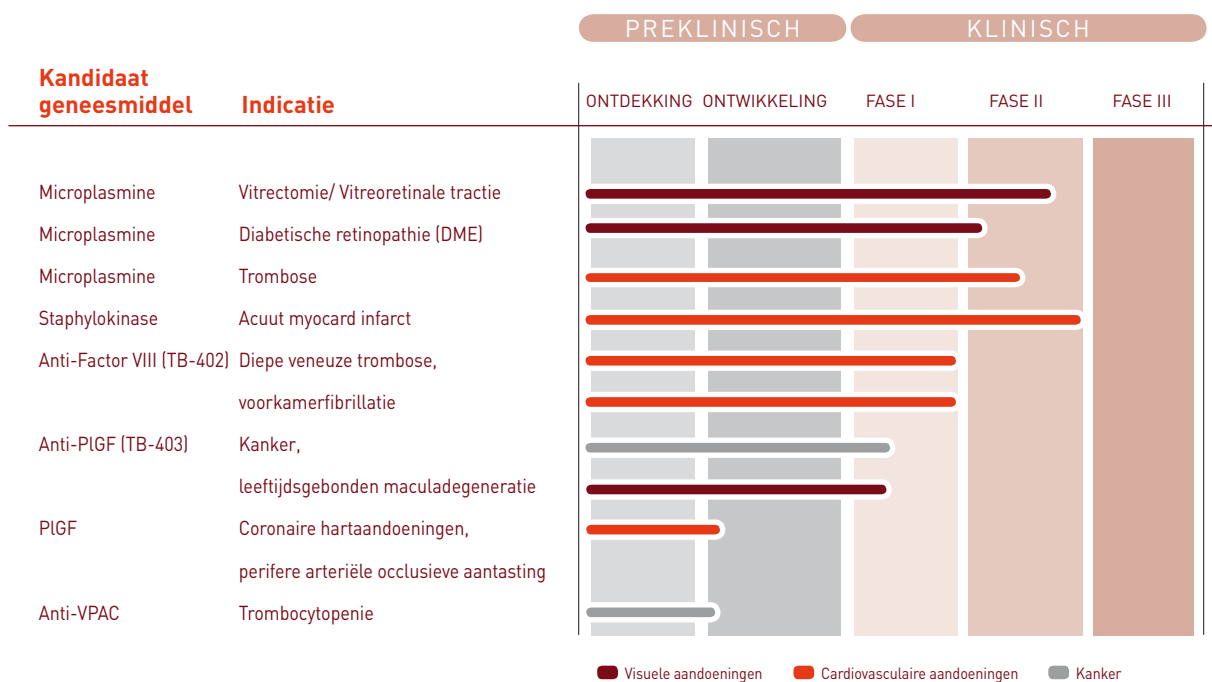
in €1,000 (jaar afgesloten op 31 december)

	2007	2006
Materiële vaste activa	1.057	530
Immateriële activa	-	-
Goodwill	2.586	2.586
Andere vlottende activa	8.243	2.175
Liquide middelen	40.111	32.043
Totaal activa	51.997	37.334
Totaal eigen vermogen	48.435	35.278
Voorzieningen	(39)	29
Schulden	3.601	2.027
Totaal eigen vermogen en schulden	51.997	37.334

Evolutie van de koers van het aandeel



Portfolio maart 2008 (voor updates zie www.thrombogenics.com)



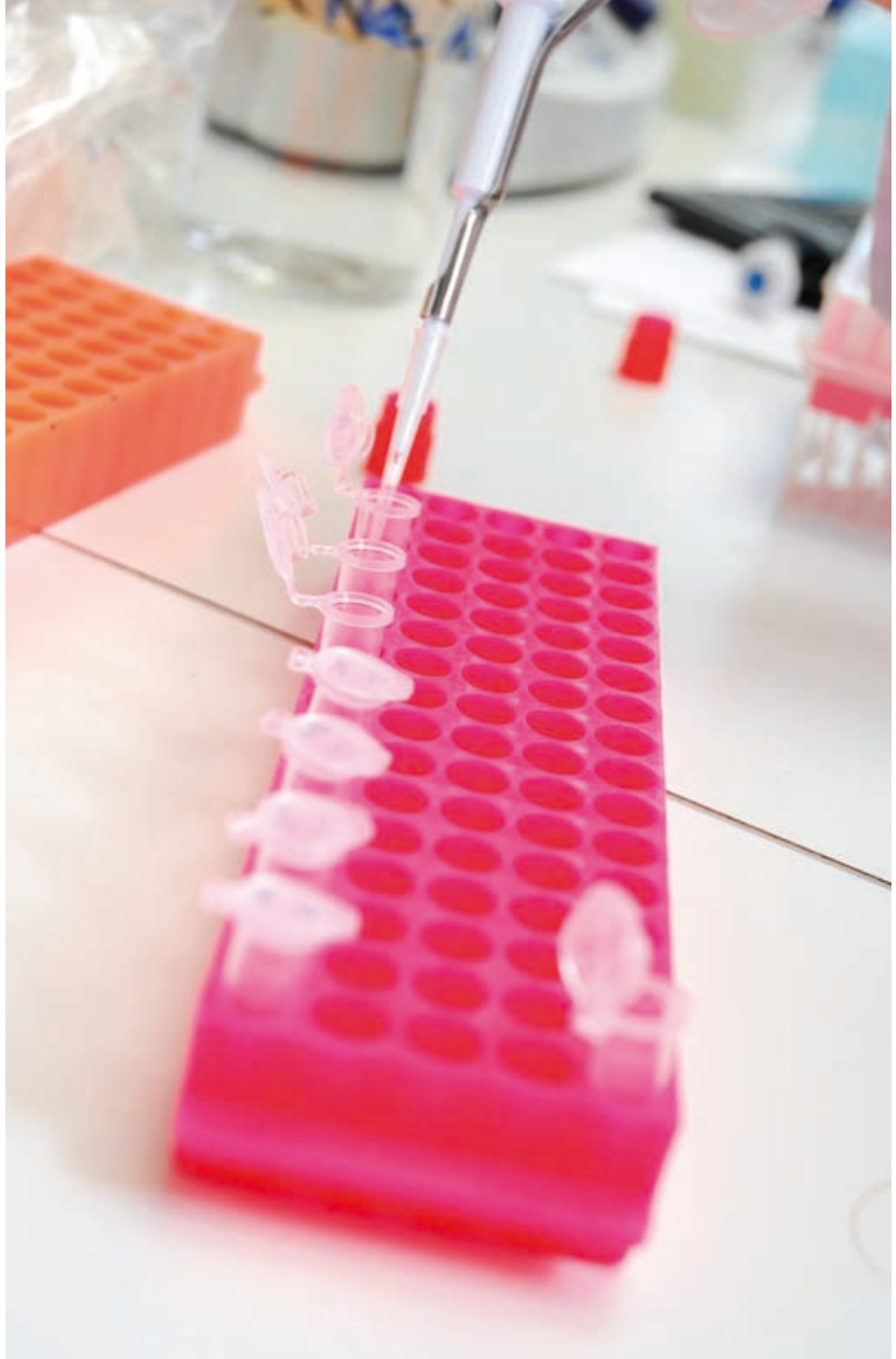
DE MISSIE VAN THROMBOGENICS

“ThromboGenics ontwikkelt innovatieve vasculaire biofarmaceutica, volgens strikte wetenschappelijke en ethische normen, om een blijvende waarde te creëren voor ieder van zijn stakeholders.”



JAAERVERSLAG 2007

THROMBOGENICS



BEDRIJFSPROFIEL

ThromboGenics NV (Euronext Brussel : THR) is een biofarmaceutisch bedrijf dat zich toelegt op de ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen voor de behandeling van vasculaire ziekten. Via haar interne expertise en verschillende samenwerkingsverbanden met academische instellingen, heeft de onderneming een sterke pijplijn uitgebouwd van veelbelovende

kandidaat-geneesmiddelen voor cardiovasculaire aandoeningen, aandoeningen aan de achterkant van het oog en kanker. Het bedrijf wil de werking van zijn producten aantonen tot eind Fase II klinische studies. ThromboGenics versterkt zijn expertise via selectieve samenwerkingsakkoorden op het gebied van ontwikkeling en marketing met ervaren partners in de farmaceutische industrie. Dergelijke

samenwerkingsverbanden zorgen ervoor dat ThromboGenics inkomsten verwerft via milestone payments en via royalties op het commerciële verkoopscijfer. ThromboGenics werd gesticht in 1991 door de Voorzitter, Professor Désiré Collen, een bekend expert in cardiovasculaire aandoeningen. Het bedrijf heeft op dit ogenblik ongeveer 50 mensen in dienst in zijn hoofdzetel in Leuven, België en in zijn afdelingen in Ierland en de VS.

HOOGTEPUNTEN

8 januari 2007

ThromboGenics start met een Fase IIb klinische studie in de VS met microplasmine bij vitrectomie en met een Fase II studie voor de niet-heelkundige behandeling van diabetische retinopathie in Europa.

15 januari 2007

ThromboGenics en Geymonat krijgen, samen met andere partners, een subsidie van 2 miljoen euro van de EU, waarvan 776.541 euro voor ThromboGenics, voor het VASOPLUS ontwikkelingsconsortium, een onderzoeksprogramma voor een nieuwe klasse van geneesmiddelen voor angiogenese. De gesubsidieerde research voor VASOPLUS zal worden uitgevoerd in een consortium dat zal bestaan uit ThromboGenics, Geymonat (Italië), Roche Diagnostics (Duitsland), Eurogentec (België) en drie academische instellingen.

12 februari 2007

ThromboGenics en BioInvent krijgen de toelating van het Deense Geneesmiddelenagentschap om te starten met een Fase I klinische studie met het nieuwe anti-coagulans TB-402.

2 maart 2007

Prof. Désiré Collen, Voorzitter en CEO van ThromboGenics krijgt de 2007 Harvard Club of Belgium Leadership Prize.

27 maart 2007

GO Capital, een vermogensbeheerder met hoofdzetel in Nederland, wordt een belangrijke aandeelhouder in ThromboGenics (ongeveer 5,4 % van de uitstaande aandelen).

16 april 2007

ThromboGenics geeft zijn patenten, gegevens en knowhow voor het maken, ontwikkelen en evalueren van de stamcelmediumtechnologie RESGRO in licentie aan Millipore. ThromboGenics zal hiervoor voorschotten en milestone payments ontvangen en zal dubbelcijfer royalties verdienen op het verkoopcijfer van Millipore.

9 mei 2007

ThromboGenics rondt met succes een private plaatsing af, dat 23,9 miljoen opbrengt. Deze fondsen zullen gebruikt worden om de klinische en preklinische programma's verder te ontwikkelen.

4 september 2007

ThromboGenics kondigt aan dat de technologietransfer naar Bharat Biotech voor de productie van staphylokinase met succes werd afgerond. Deze overdracht maakt de weg vrij voor de Fase III klinische ontwikkeling en commercialisering van THR-100 in de nieuwe markten.

7 september 2007

ThromboGenics en BioInvent kondigen de succesvolle beëindiging aan van de Fase I studie met TB-402, een product dat ontwikkeld wordt voor de preventie van veneuze trombo-embolische aandoeningen.

4 oktober 2007

ThromboGenics en Rhein Minapharm kondigen een licentieovereenkomst aan voor de productie, klinische ontwikkeling en commercialisering van THR-174, de volgende generatie afgeleid van staphylokinase, voor het Midden Oosten, Afrika en sommige andere landen.

2 november 2007

ThromboGenics kondigt de publicatie aan van veelbelovende gegevens over een nieuwe klasse van angiogenese inhibitoren in het tijdschrift *Cell*. Deze experimentele gegevens tonen aan dat antistoffen tegen PlGF de tumorgroei bij kanker en de ontwikkeling van metastasen in preklinische modellen, kunnen inhiberen zonder gezonde weefsels aan te tasten.

14 november 2007

ThromboGenics begint de preklinische ontwikkeling van anti-VPAC antilichamen voor trombocytopenie, een veel voorkomende en ernstige nevenwerking van chemotherapie, waardoor het risico op bloeding en de ernst van de bloeding toenemen.

4 december 2007

ThromboGenics stelt de resultaten voor van de vitreomaculaire tractiestudie (MIVI-IIT) op de jaarlijkse bijeenkomst van de American Society of Retina Specialists. Microplasmine blijkt duidelijk potentieel te bieden voor aandoeningen aan de achterkant van het oog, aangezien men er bij de behandelde patiënten in slaagt om maculaire gaatjes te dichten en glasvochtloslating te bekomen zonder dat er een vitrectomie moet gebeuren.

11 december 2007

ThromboGenics stelt de resultaten voor van de Fase I studie met TB-402 op de jaarlijkse bijeenkomst van de American Society of Hematology. TB-402 zal verder ontwikkeld worden om na te gaan of het middel kan zorgen voor een stabiele, langdurige stollingsremmende werking voor de preventie van trombo-embolische aandoeningen.

BRIEF AAN DE AANDEELHOUDERS

“Met genoeg kunnen we u melden dat aan het einde van het eerste verlengde boekjaar na onze introductie op de beurs in juli 2006, ThromboGenics NV het zeer goed doet. Zowel onze product portfolio als onze financiële toestand verkeren in goede gezondheid.”



PRODUCT PORTFOLIO

- Microplasmine is ons belangrijkste product en wordt op dit ogenblik geëvalueerd in Fase II klinische studies waaruit blijkt dat het product goed verdragen wordt en een duidelijk potentieel in zich zou kunnen hebben voor de behandeling van aandoeningen aan de “achterkant van het oog”, zowel als hulpmiddel bij heelkundige ingrepen als behandeling op zichzelf.
- Verder wordt microplasmine ook geëvalueerd in een Fase IIa studie voor de behandeling van hersen-

trombose. We verwachten dat het rekruteren van de patiënten voor deze studie midden 2008 volledig afgerond zal zijn.

- Staphylokinase is goed op weg naar de commercialisering van het product voor de behandeling van hartaanvallen in verschillende groei landen.
- Ons anti-Factor VIII antilichaam heeft met succes de Fase I studies afgerond. Interactiestudies werden opgestart als voorbereiding op de klinische efficiëntiestudies bij patiënten met trombotische aandoeningen.
- Onze anti-PlGF antistof doorloopt

de eerste Fase I studies. Onze verwachtingen zijn hoog gespannen voor deze nieuwe benadering van de behandeling van kanker.

- Onze preklinische pijnlijn, waar we twee nieuwe moleculen ontwikkelen, verloopt volgens plan.

FINANCIËEL

Met een kaspositie van iets meer dan 46 miljoen euro op het einde van 2007 en een burn rate van 1,5 tot 2 miljoen euro per maand, kunnen onze huidige ontwikkelingsplannen gedurende ten minste de volgende 2 jaren ondersteund

Prof. Dr. Désiré Collen

Voorzitter
van de Raad van Bestuur



worden, zelfs zonder nieuwe partnerships of licenties.

ORGANISATIE

- De onderneming ging van een enkelvoudige, gecombineerde functie van CEO/Voorzitter naar een informeel Bestuurscomité met evenwichtige, complementaire verantwoordelijkheden om te zorgen voor continuïteit op het uitvoerende vlak.
- De onderneming heeft haar structuur uitgewerkt en versterkt door het aanwerven van ervaren medewerkers die

verantwoordelijk zijn voor de intellectuele eigendomsrechten, CMC (Chemicals, Manufacturing and Controls), human resources en preklinische en klinische programma's.

In 2008 zullen we onze product portfolio met dynamisme verder ontwikkelen doorheen de verschillende fasen, waarbij we ons zullen toeleggen op ernstige aandoeningen (bijvoorbeeld aandoeningen aan de achterkant van het oog, hartaanvallen, hersentrombose en kanker) waarvoor een

grote nood is aan innovatieve behandelingsmethoden. Dit zal blijvende passie en toewijding van ons personeel vragen. Onze medewerkers verdienen dan ook onze appreciatie en dank omdat ze ons helpen om onze missie te vervullen: "het ontwikkelen van innovatieve vasculaire biofarmaceutica, volgens strikte wetenschappelijke en ethische normen, om een blijvende waarde te creëren voor ieder van onze stakeholders".

Désiré Collen,
Voorzitter
van de Raad van Bestuur

5 KLINISCHE PROGRAMMA'S

Microplasmine, ons belangrijkste product

Microplasmine is een verkorte en stabiele vorm van plasmine, het enzyme dat in ons bloed eiwitverbindingen, die van cruciaal belang zijn voor de vorming van bloedklonters (trombi), oplost. Gelijkaardige eiwitverbindingen ziet men ook wanneer het glasvocht zich vasthecht aan de retina van het oog. Dit betekent dan ook dat microplasmine mogelijk gebruikt kan worden in de behandeling van een aantal ernstige oftalmologische aandoeningen.



1. MICROPLASMINE VOOR DE BEHANDELING VAN AANDOENINGEN AAN DE "ACHTERKANT VAN HET OOG"

ThromboGenics ontwikkelt microplasmine als een hulpmiddel voor heelkundige vitrectomie en als mogelijke niet heelkundige behandeling voor een aantal oogaandoeningen die blindheid veroorzaken zoals maculaire gaatjes en diabetisch maculair oedeem (DMO). DMO is een

complicatie van diabetische retinopathie en is de belangrijkste oorzaak van gezichtsverlies bij deze patiënten. Aangezien microplasmine een proteolytisch enzyme is, kan het hulp bieden bij vitrectomie en de vitrectomie soms zelfs volledig vervangen. Microplasmine kan zorgen voor glasvochtloslating door het afbreken van de eiwitstructuren die het glasvocht verbinden met het netvlies. Microplasmine kan daarom een veilig en goedkoper alternatief zijn voor vitrectomie.

Vitrectomie

ThromboGenics heeft met succes een Fase IIa klinische studie afgerond (de MIVI-I studie) om de veiligheid en de werkzaamheid na te gaan van microplasmine als een hulpmiddel bij een heelkundige vitrectomie. De MIVI-I studie was een open label studie met verschillende doseringen waarin men het effect naging van een intra-oculaire injectie van recombinant microplasmine. De studie werd uitgevoerd bij 60 patiënten die een vitrectomie ondergingen en liep in centra in

Steve Pakola, MD

Chief Medical Officer



België, Nederland en Duitsland. De resultaten werden voorgesteld op het Association of Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) congres en op het Euretina congres in mei 2007. Uit de resultaten bleek dat microplasmine goed werd verdragen en in bepaalde gevallen spontaan het glasvocht kan laten loskomen zonder dat er suctie nodig is tijdens de vitrectomie. De mogelijkheid om een spontane loslating te bekomen, bleek het duidelijkst na 7 dagen behandeling. Op dat ogenblik hadden 5 van de 10 patiënten een totale loslating vóór

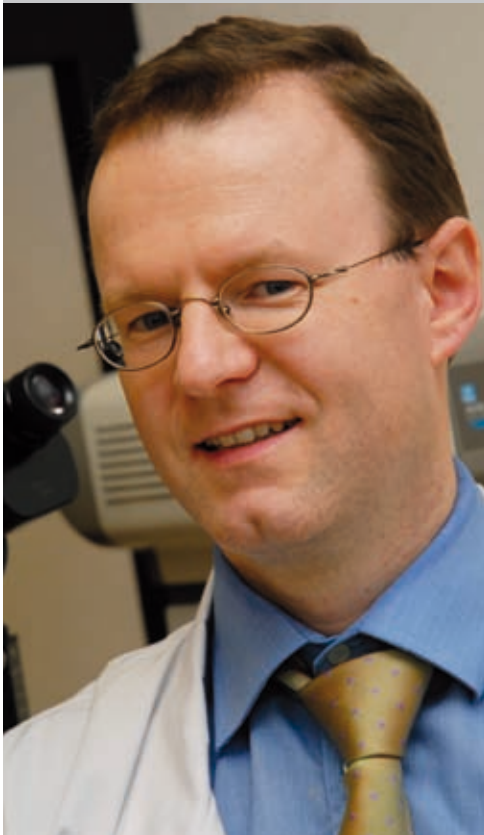
men overgang tot vitrectomie. Deze gegevens suggereren dat microplasmine alleen voldoende kan zijn om glasvochtloslating te bekomen. Bovendien kon men bij de meeste patiënten in de studie een loslating bekomen met relatief lage suctie en zonder bijkomende mechanische ingreep.

Op basis van van deze positieve resultaten startte ThromboGenics de MIVI-III studie. Deze studie is een Fase IIb multicenter, gerandomiseerde, placebogecontroleerde, dubbelblinde klinische studie met verschillende doseringen die de

« Microplasmine is een veelbelovend product, zowel omwille van het unieke werkingsmechanisme als omwille van de zeer grote noden die bestaan voor de aandoeningen waarvoor dit product nuttig kan zijn. 2007 was een belangrijk jaar voor het microplasmineprogramma waarin we de resultaten van een Fase II studie konden voorstellen op een belangrijke internationale bijeenkomst. Het geneesmiddel werd goed verdragen en we zien duidelijke klinische bewijzen dat ons concept klopt. Als gevolg hiervan zagen we dat het enthousiasme voor de mogelijkheden van microplasmine in verschillende aandoeningen sterk toenam, zowel bij onze onderzoekers als bij iedereen die zich bezighoudt met het glasvocht en de retina in het algemeen. »

Prof. Dr. Peter Stalmans

KULeuven/UZLeuven



« Uit de resultaten blijkt duidelijk dat microplasmine het potentieel heeft om uit te groeien tot een eenvoudiger, minder invasieve en dus patiëntvriendelijkere behandeling van vitreomaculaire tractie. Het feit dat we duidelijk konden aantonen dat microplasmine klinisch belangrijke resultaten kan bereiken zoals de release van tractie en het sluiten van gaatjes in de macula zonder heelkunde is een gunstig voorteken voor de toekomstige ontwikkeling van deze nieuwe behandelingsmethode. »

veiligheid en werkzaamheid beoordeelt van het inspuiten van microplasmine in het glasvocht vóór het uitvoeren van een vitrectomie. In deze studie zijn 120 patiënten opgenomen in 19 centra in de VS, waarbij de dosissen van 25, 75 en 125 µg microplasmine worden geëvalueerd. Verwacht wordt dat de resultaten van deze studie het mogelijk zullen maken de dosis te bepalen voor de daaropvolgende Fase III klinische ontwikkeling. Het rekruteren van de patiënten is afgerond in het eerste kwartaal van 2008 en de belangrijkste resultaten zullen midden 2008 bekend zijn.

Vitreomaculaire tractie

De MIVI-IIT studie onderzoekt de veiligheid en werkzaamheid van microplasmine voor de behandeling van vitreomaculaire tractie, met inbegrip van maculaire gaatjes. Vitreomaculaire tractie is een aandoening waarin het glasvocht een abnormale sterke adhesie

vertoont met de retina, wat kan leiden tot een vermindering of een verstoring van het centrale zicht. Deze aandoeningen worden op dit ogenblik behandeld met heelkundige vitrectomie om de tractie los te maken. Daarom zou een geneesmiddel dat de inductie van glasvochtloslating zou vergemakkelijken of zelfs spontane loslating zou induceren, de tractie kunnen verminderen of zelfs de noodzaak voor een heelkundige ingreep kunnen voorkomen.

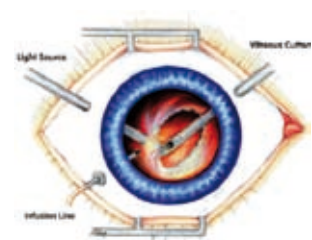
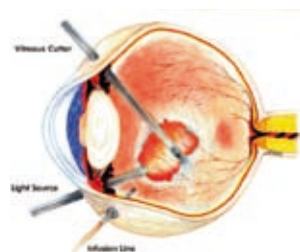
MIVI-IIT is een Fase II gecontroleerde studie met actieve of gesimuleerde injectie (de patiënt wordt de indruk gegeven dat hij het geneesmiddel ingespoten krijgt) en stijgende dosis (75, 125 µg). In totaal werden voor deze studie 30 patiënten in twee centra in Europa gerekruteerd.

De belangrijkste resultaten van deze Fase II MIVI-IIT studie werden voorgesteld op de

Vitrectomie en glasvochtloslating

Vitrectomie is een heelkundige procedure om glasvochtloslating te bekomen. Men verwijdert het glasvocht (de gelachtige substantie in het midden van het oog) via suctie. Men voert deze ingreep uit om verschillende oftalmologische aandoeningen te behandelen zoals glasvochtloslating, diabetische glasvochtbloeding en maculair gaatje. Gezien de moeilijkheden en risico's die inherent zijn aan het losmaken van het glasvocht door middel

van een heelkundige vitrectomie, wordt een geneesmiddel dat men toedient vóór de ingreep en glasvochtloslating zou induceren of helpen induceren met minder complicaties, als een significante vooruitgang beschouwd. Er worden wereldwijd meer dan 600.000 heelkundige vitrectomies per jaar uitgevoerd. De markt in de VS neemt meer dan 40 % van de behandelingen voor zijn rekening en groeit met 6-8 % per jaar.



American Society of Retina Specialists (ASRS) in december 2007. De gegevens uit deze studie tonen aan dat een behandeling voordelen biedt ten opzichte van een gesimuleerde injectie. Bij 9 van de 24 patiënten die behandeld werden met microplasmine was de vitreomaculaire tractie opgelost (met inbegrip van het dichten van een maculair gaatje in twee van de vier gevallen) zonder dat een vitrectomie nodig was. In tegenstelling daarmee was bij geen van de zes patiënten die behandeld waren met een gesimuleerde injectie de vitreomaculaire tractie opgelost (met inbegrip van twee patiënten met een gaatje in de macula). Uit de studie bleek ook dat een behandeling met microplasmine goed werd verdragen. Gezien de uitstekende tolerantie voor microplasmine in de studie tot nu toe, werd besloten om nog 15 patiënten (12 behandelingen en 3 gesimuleerde injecties) te rekruteren om een hogere

dosis van 175 µg te evalueren. De bedoeling is na te gaan of een hogere dosis kan leiden tot bijkomende gunstige klinische effecten. De opname van patiënten in de bijkomende onderzoeksgroep is afgerond en de belangrijkste resultaten worden verwacht tegen midden 2008.

Diabetische retinopathie

ThromboGenics heeft ook een MIVI-II (DMO) Fase IIa studie opgestart in Europa om de injectie met microplasmine te evalueren voor de niet-heelkundige behandeling van diabetisch maculair oedeem, een vorm van diabetische retinopathie. MIVI-II (DMO) is een gesimuleerde injectie-gecontroleerde studie met stijgende dosering (25, 75, 125 µg) en evalueert de veiligheid en werkzaamheid van microplasmine bij 60 patiënten in 8 Europese centra. Men verwacht tegen eind 2008 alle patiënten gerekruteerd te hebben in de MIVI-II studie.



Niet-heelkundige behandeling voor aandoeningen van de retina die blindheid veroorzaken

Glasvochtloslating blijkt gunstig te zijn in het voorkomen van oogandoeningen die blindheid kunnen veroorzaken zoals maculair gaatje (MG), diabetisch macula-oedeem (DMO), diabetische retinopathie (DR) of leeftijdsgerelateerde maculadegeneratie (LMD). Men vermoedt dat deze aandoeningen beïnvloed worden door aan de verbinding van het glasvocht met de retina. Indien men dus de glasvochtmembranen scheidt van de retina op een niet-heelkundige manier, zou microplasmine de ontwikkeling of progressie van deze ernstige aandoeningen aan de achterkant van het oog kunnen voorkomen. DR en LMD vertegenwoordigen elk een markt van meer dan 1 miljard \$ per jaar.

Saskia Cremers RN

Clinical Project Manager



« Dit is een boeiende periode voor het microplasmine team. We behandelen een ziekte die tot nog toe niet met een geneesmiddel behandeld kon worden. Op dit ogenblik is de enige behandelingsoptie voor vitreomaculaire tractie een heelkundige ingreep. En dat maakt dit project nu juist zo uniek. »

Geraldine Cahillane

Director Clinical Operations



« Ons microplasmineteam is uitzonderlijk gemotiveerd. We werken enthousiast verder aan de klinische ontwikkeling van microplasmine. »

2. MICROPLASMINE VOOR DE BEHANDELING VAN TROMBOTISCHE AANDOENINGEN

ThromboGenics denkt dat er een belangrijke klinische nood bestaat voor een veiligere en efficiëntere behandeling voor een aantal cardiovasculaire aandoeningen waarin trombose een belangrijke rol speelt.

Het belangrijkste doel bij het behandelen van trombotische aandoeningen zoals hersentrombose is het zo snel mogelijk deblokkeren van de bloedvaten. Maar de huidige beschikbare trombolytica bieden

niet steeds een optimale oplossing aangezien het meestal te lang duurt om de klonters op te lossen en omdat ze vaak gepaard gaan met ernstige nevenwerkingen zoals ongewenste bloeding (hemorragie).

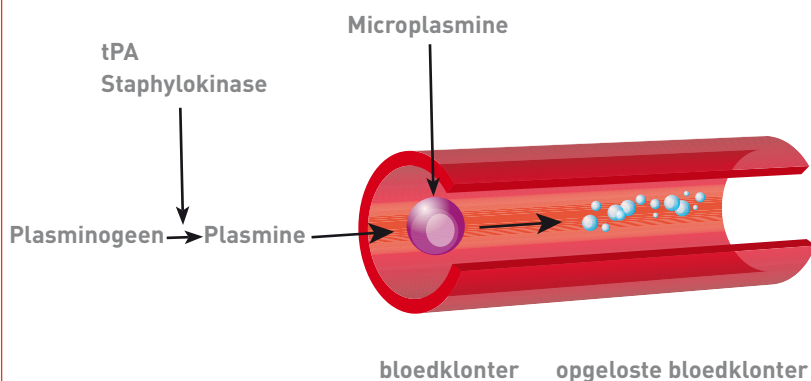
Het werkingsmechanisme van microplasmine verschilt van dat van de meeste andere trombolytica die nog in ontwikkeling zijn of reeds op de markt beschikbaar zijn. Het is een rechtstreeks inwerkend trombolyticum terwijl de meeste andere trombolytica plasminogeenactivatoren (PA's) zijn. Plasminogeenactivatoren zetten plasminogeen om in plasmine, de actieve vorm. PA's

Trombose of bloedklonters

Trombose ontstaat uit het activeren van de stollingscascade en de adhesie en aggregatie van de bloedplaatjes. De stollingscascade bestaat uit een reeks enzymatische reacties waardoor er een opeenstapeling optreedt van het onoplosbare eiwit fibrine. Naast de

beschadiging die de klonters kan veroorzaken op de plaats van zijn vorming, kan hij ook losgeraken en doorheen de bloedstroom naar de hersenen toe bewegen en daar een CVA veroorzaken, of naar de longen toe bewegen en daar de longslagader blokkeren (longembolie).

Rechtstreekse oplossing van de bloedklonters met microplasmine



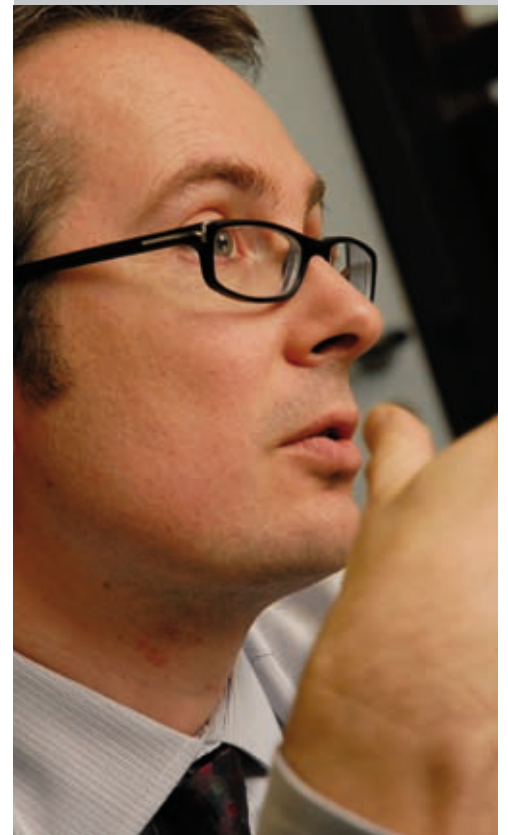
werken via aanwezig plasminogeen in de trombus en het bloed en daarom is hun werking afhankelijk van verschillende factoren. Rechtstreeks werkende trombolytica hebben deze mogelijke nadelen niet. Dit verschil in werkingsmechanisme lijkt bijzonder belangrijk te zijn bij oudere klonters die resistent kunnen worden tegen onrechtstreeks werkende trombolytica, gezien de hoeveelheid plasminogeen in dergelijke klonters daalt. ThromboGenics denkt dat deze directe werking het mogelijk kan maken dat microplasmine de klonters op een meer voorspelbare wijze, efficiënter en sneller kan

oplossen dan onrechtstreekse trombolytica.

Het bedrijf voert op dit ogenblik een Fase II klinische studie met microplasmine bij hersentrombose uit. Het doel hiervan is het onderzoeken van de veiligheid, tolerantie en initiële werking van microplasmine. De studie is gerandomiseerd in vergelijking met placebo en gebeurt bij 40 patiënten die zich in het ziekenhuis aanmelden tussen de 4 en 12 uren na het begin van hun hersentrombose. Voor deze tijdsperiode heeft tot nu toe nog geen enkel tromboliticum een goedkeuring gekregen.

Prof. Dr. Vincent Thijs

KULeuven/UZLeuven



« Bij trombotische aandoeningen hebben we heel veel vooruitgang geboekt, vooral op het gebied van de acute hersentrombose, maar er zijn nog heel wat noden voor nieuwe geneesmiddelen voor de behandeling van acute hersentrombose. We hebben de studies goed verdergezet en we kijken ernaar uit om de resultaten van deze studies later in 2008 te kunnen aankondigen. Verder werken we samen met een groep befaamde experts op het gebied van hersentrombose in Europa en kunnen we de laatste NMR- technologie gebruiken om voortgang te boeken in ons onderzoek. »

Prof. Dr. Peter Carmeliet

KULeuven – VIB



« Deze bevindingen effenen het pad voor de ontwikkeling van een nieuwe klasse verbeterde kankermiddelen met een mogelijk complementair werkingsmechanisme en potentieel beter veiligheidsprofiel in vergelijking tot de bestaande inhibitoren van de angiogenese. »

3. TB-403 (ANTI-PLGF)

Een mogelijke doorbraak in de behandeling van kanker

In 2004 sloot ThromboGenics met BioInvent een strategisch samenwerkingsverband op het gebied van onderzoek en licenties om samen de innovatieve geneesmiddelen van ThromboGenics die gebaseerd zijn op anti-lichamen te ontwikkelen. Op dit ogenblik ontwikkelen de partners samen TB-403 (anti-PLGF) en TB-402 (anti-Factor VIII).

TB-403 is een gehumaniseerd monoklonaal antilichaam tegen PLGF (placenta groeifactor). PLGF is een eiwit en komt in ons lichaam voor. Het behoort tot de familie van de vasculaire endotheliale groeifactoren (VEGF) die de vorming van bloedvaten bevorderen. TB-403 is bestemd voor de behandeling van kanker en werkt door het blokkeren van de groei van zowel vaste tumoren als metastasen. Ook kan het product toegepast worden bij oogaandoeningen om de ongecontroleerde groei van bloedvaten te blokkeren bij leeftijdsgerelateerde maculadegeneratie (LMD).

ThromboGenics en BioInvent hebben met succes toxicologische studies en patiënten rekrutering in een Fase I studie met gezonde vrijwilligers afgerond. Deze studie wordt gevolgd door een Fase I studie bij kankerpatiënten later dit het jaar.

De meest recent gepubliceerde gegevens in *Cell** tonen aan dat antistoffen tegen PLGF kankergroei

en de ontwikkeling van metastasen in preklinische modellen kunnen inhiberen, zonder een invloed te hebben op de gezonde weefsels. Dit in tegenstelling tot producten die momenteel beschikbaar zijn en die ook op het gezonde weefsel inwerken waardoor ernstige bijwerkingen ontstaan.

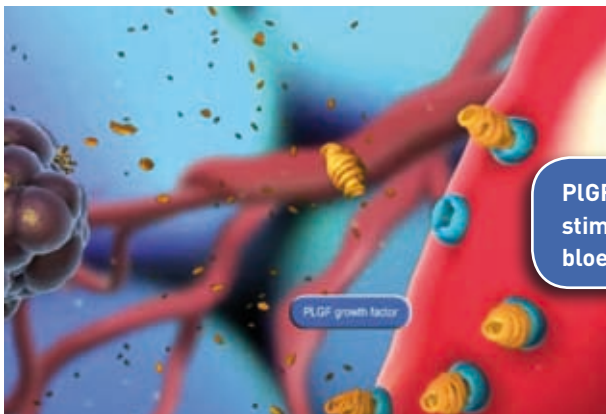
Het belang van deze publicatie werd aangegeven in het hoofdartikel van dezelfde editie van *Cell*, met als titel: "α PLGF: Een nieuweling op het gebied van de anti-angiogenese". In het hoofdartikel becommentarieerden de redacteurs: "Een bestanddeel dat tumor angiogenese, groei en metastase blokkeert zonder het gezonde weefsel aan te tasten – indien gebruikt op zich of in combinatie met huidig goedgekeurde geneesmiddelen – zou de manier waarop kanker behandeld wordt volledig veranderen. In deze uitgave geeft de publicatie van Fisher et al. overtuigend bewijs dat een monoclonaal antilichaam gericht tegen placenta groeifactor (PLGF), onderdeel van de VEGF familie, dergelijk potentieel heeft bij muizen."

Dit geeft aan dat anti-PLGF antilichamen, zoals TB-403, mogelijk een verbeterd werkzaamheid/toxiciteitsprofiel zouden hebben als geneesmiddel in vergelijking met bestaande angiogenese inhibitoren, zonder bloedvaten in gezonde weefsel aan te tasten, wat van groot belang is.

* "Anti-PLGF Inhibits Growth of YEGF(R) – Inhibitor- Resistant Tumours Without Affecting Healthy Vessels"
Fischer Carmeliet, et al., *Cell*, 131, 463-475, 2 November, 2007



Bloedvaten bezorgen tumoren de nodige energie



PLGF eiwitten stimuleren de groei van bloedvaten



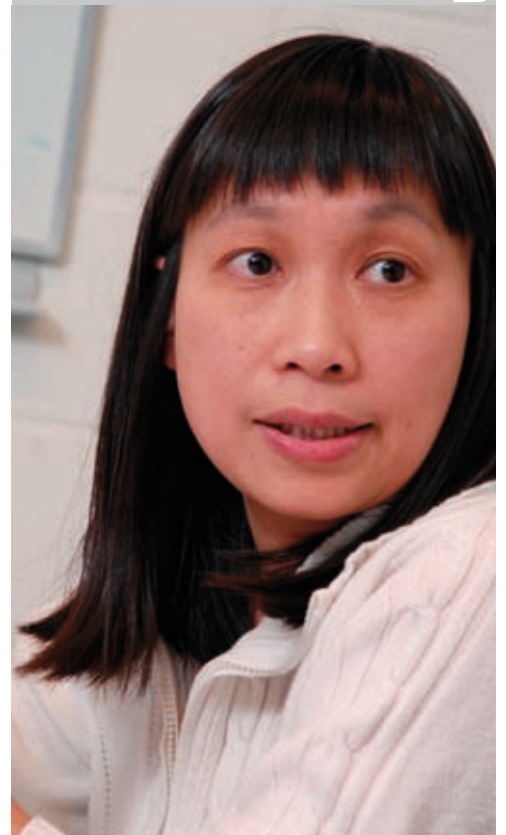
Anti-PLGF blokkeert de werking van PLGF



De groei van de tumor wordt geblokkeerd

Hoa Thu Ngo PhD

Wetenschapper



« Verdere resultaten van de TB-403 studies suggereren dat het de tumorwerende werking van de chemotherapie zou kunnen versterken en de typische nevenwerkingen van de anti-angiogene antilichamen niet zou veroorzaken of verergeren wanneer het als combinatietherapie gegeven wordt. »

Prof. Dr. Peter Verhamme

KULeuven / UZ Leuven



« De resultaten van de eerste Fase I studie met TB-402 tonen aan dat dit nieuwe humane monoklonale antilichaam veilig is en goed verdragen wordt, een belangrijke eerste stap in de ontwikkeling van dit nieuwe antistollingsmiddel. Verder, en dat is even belangrijk, tonen deze resultaten duidelijk aan dat TB-402 een lang halfleven heeft, wat we trouwens voorspeld hadden, en dat het product een stabiel langwerkend antibloedstollend effect heeft. Dit effect is gebaseerd op een partiële inhibitie van Factor VIII. We kijken ernaar uit om te starten met Fase II klinische studies, waarin we het potentieel van TB-402 zullen nagaan in de preventie van trombo-embolische aandoeningen. »

4. TB-402 (ANTI-FACTOR VIII)

Een uniek langwerkend antistollingsmiddel

TB-402 is een nieuw humaan antilichaam dat zich bindt aan Factor VIII, een essentiële Factor voor de bloedstolling. TB-402 wordt ontwikkeld als een antistollingsmiddel voor de behandeling en preventie van trombo-embolische aandoeningen zoals diepe veneuze trombose en voorkamerfibrillatie.

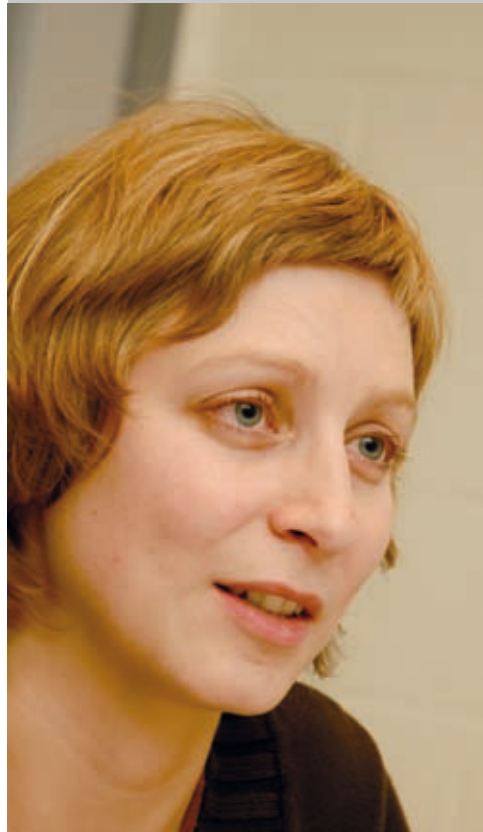
In 2007 beëindigde ThromboGenics met succes een klinische Fase I studie met TB-402. De studie

was een gerandomiseerde, placebogecontroleerde studie met stijgende dosering bij gezonde mannelijke vrijwilligers, met als doel het onderzoeken van de veiligheid, tolerantie en de farmacokinetische eigenschappen van het kandidaat-geneesmiddel. 56 vrijwilligers werden opgenomen in deze studie, zowel jongeren als ouderen. Uit voorlopige resultaten van de studie bleek dat TB-402 zowel de primaire (veiligheid en tolerantie) als de secundaire (farmacokinetische en farmacodynamische) eindpunten bereikt heeft.

Het geneesmiddel werd goed verdragen en uit de studie bleek dat het lange halfleven

Karen Cauwels

Program Manager



« Het is heel boeiend met antistollingsexperts uit de preklinische en klinische wereld te werken op TB-402. De expertise en het enthousiasme van het team stuwen het programma vooruit en samen met onze partner BioInvent kijken we uit naar verdere resultaten met dit nieuwe type antistollingsmiddel. »

van TB-402 ervoor zorgt dat het geneesmiddel slechts eenmalig moet worden toegediend aan patiënten die een orthopedische ingreep ondergaan en/of dat het slechts één keer per maand moet worden toegediend voor de preventie van hersentrombose bij voorkamerfibrillatie, in tegenstelling tot de dagelijkse behandeling die nu gevolgd moet worden. Belangrijk is dat TB-402 Factor VIII slechts partieel inhibeert, zonder het ongewenste effect van toegenomen risico op bloedingen, wat wel het geval is met de volledige inactivering van Factor VIII, en zonder de noodzaak om de bloedstolling regelmatig op te volgen.

Als deel van het ontwikkelingsprogramma worden er interactiestudies uitgevoerd, parallel met de voorbereiding voor Fase II. Verwacht wordt dat Fase II opstart in het vierde kwartaal van 2008. De eerste Fase II studie zal een dosisbepalende klinische studie worden om de veiligheid en werkzaamheid (capaciteit om diepe veneuze trombose te voorkomen) na te gaan na orthopedische heilkunde.

TB-402 is een co-ontwikkeling met BioInvent onder het strategisch samenwerkingsverband tussen de twee bedrijven.



Prof. Dr. Marc Jacquemin

KULeuven



« Het lange halfleven van TB-402 bedraagt ongeveer drie weken en hierdoor verkrijgt men een stabiele en langdurige inhibitie. Dit wijst op een goed gecontroleerde inhibitie van de Factor VIII-activiteit met een laag risico op spontane bloeding. Hierdoor bestaat er geen mogelijkheid van overdosering en hoeft de patiënt niet opgevolgd te worden. Deze unieke kenmerken kunnen van uitermate groot klinisch belang zijn. Ze suggereren immers dat er een product kan worden ontwikkeld met een uitstekend veiligheidsprofiel, een gemakkelijke toediening en met een gemakkelijk te volgen therapieregime, beter dan wat we zien met de andere anticoagulantia. »

Suresh Purushothaman PhD

Wetenschapper



« We hebben nu de succesvolle overdracht van onze technologie afgerond. Bharat Biotech zal zijn productiecapaciteiten gebruiken om materiaal te produceren dat klinisch bruikbaar is met het oog op de komende Fase III klinische studies. Met deze succesvolle samenwerking kijken we ernaar uit om dit unieke trombolyticum snel te commercialiseren. »

5. STAPHYLOKINASE

Een belangrijke opportunity

Staphylokinase (nog een ander trombolyticum dat ontwikkeld wordt door ThromboGenics) heeft met succes de Fase II klinische studies doorlopen. Staphylokinase kan gebruikt worden bij cardiovasculaire aandoeningen om de bloedklonters op te lossen, die verantwoordelijk zijn voor het ontstaan van een acuut myocardinfarct (AMI) of hartaanval. Op het gebied van efficiëntie heeft staphylokinase kunnen aantonen dat het te vergelijken is met "tissue plasminogen activator" (tPA), één van de meest gebruikte trombolytica voor de behandeling van acuut myocardinfarct. Maar staphylokinase zou beschikbaar kunnen worden aan een veel lagere kostprijs.

Een trombolyticum met eenzelfde efficiëntie als tPA, met een significant lagere prijs, zou heel belangrijk kunnen zijn om de standaardzorgverlening voor patiënten die behandeld moeten worden met trombolytica, vooruit te helpen.

Klinische ontwikkeling

De Fase II klinische ontwikkeling van recombinant staphylokinase voor de behandeling van hartaanvallen is afgerond. Het geneesmiddel werd reeds toegediend aan meer dan 900 patiënten die leden aan trombotische aandoeningen. 700 van deze patiënten kregen het product toegediend voor een AMI. In geen van de klinische studies werden significante onverwachte nevenwerkingen gemeld die verband hielden met het geneesmiddel, en staphylokinase bleek even efficiënt te zijn als tPA (heropenen van de hartslagader



werd aangetoond door middel van angiografie).

Partnerschap voor THR-100

ThromboGenics sloot in december 2006 een licentieovereenkomst met Bharat Biotech International Limited (India) voor productie, klinische ontwikkeling en commercialisering. Onder de voorwaarden van deze overeenkomst zal ThromboGenics dubbelcijfer royalties ontvangen op de netto verkoop en zal Bharat Biotech de verantwoordelijkheid nemen voor alle toekomstige kosten.

Partnerschap voor THR-174

Uit gegevens van preklinische studies zou blijken dat dit staphylokinase van de tweede generatie potentieel kan hebben om een nog beter efficiëntie- en veiligheidsprofiel te bieden en, wat nog belangrijker is, een verminderde immu-

nogene respons in vergelijking met eerdere versies van staphylokinase en andere, reeds eerder op de markt gebrachte trombolitica, zoals streptokinase. Dit betekent dat THR-174 mogelijk meer dan één keer zou kunnen toegediend worden aan patiënten, waardoor verschillende, op elkaar volgende, cardiale events kunnen behandeld worden en de kwaliteit van de zorgen kan verbeteren.

ThromboGenics heeft een licentieovereenkomst afgesloten met Rhein Minapharm (Egypte) voor de productie, klinische ontwikkeling en commercialisering van THR-174 in het Midden Oosten, Afrika en sommige andere landen. Ter vergoeding van het toestaan van deze licentie zal ThromboGenics voorschotten en mijlpaal betalingen ontvangen en dubbelcijfer royalties ontvangen op de netto verkoop, terwijl Rhein Minapharm verantwoordelijk zal zijn voor alle toekomstige kosten.



Jean Marie Stassen PhD

Head R&D



« We zijn verheugd dat we deze overeenkomst met Rhein Minapharm konden afsluiten voor de ontwikkeling van onze staphylokinasevariant van de volgende generatie. Dankzij zijn veiligheid, efficiëntie, lage kostprijs en verminderde antigene eigenschappen, bezit THR-174 het potentieel om een doorbraak te betekenen in de behandeling van een hartaanval, doordat herhaalde toediening bij elkaar opvolgende aanvallen mogelijk is. Deze verbintenis met onze partner is een nieuwe stap voorwaarts in één van onze groeistrategieën, namelijk het commercialiseren van verbeterde trombolitica. »

PREKLINISCHE PROGRAMMA'S

Onze preklinische programma's verlopen in nauwe samenwerking met academische instellingen en blijven onze pijplijn met toekomstige producten voeden.



Prof. Dr. Kathleen Freson

KULeuven

◀◀ **Trombocytopenie is een ernstige complicatie bij kankerpatiënten die behandeld worden met chemotherapie, waarvoor er weinig therapeutische alternatieven zijn. De stap van ons trombocytopenieprogramma naar preklinische ontwikkeling bevestigt de vernieuwing die ons programma biedt in vergelijking met andere middelen die in ontwikkeling zijn voor de behandeling van deze ernstige aandoening.** ▶▶

TOEWIJDING

1. ANTI-VPAC

De nevenwerkingen van chemotherapie bestrijden

Trombocytopenie staat voor een daling van het aantal bloedplaatjes en is een veel voorkomende, ernstige nevenwerking van chemotherapie bij kankerpatiënten. Door deze aandoening stijgt immers het risico op bloeding en neemt de ernst van een bloeding toe en daarom dient de behandeling met chemotherapie bij deze patiënten te worden uitgesteld of zelfs te worden afgebroken. De medische nood om een geneesmiddel te vinden

dat trombocytopenie zou kunnen verminderen door de productie van bloedplaatjes te versnellen, is dan ook groot. De transfusie van bloedplaatjes, de huidige standaardbehandeling voor deze aandoening, geeft slechts tijdelijk soelaas voor deze patiënten en de risico's en kostprijs van deze behandeling zijn aanzienlijk.

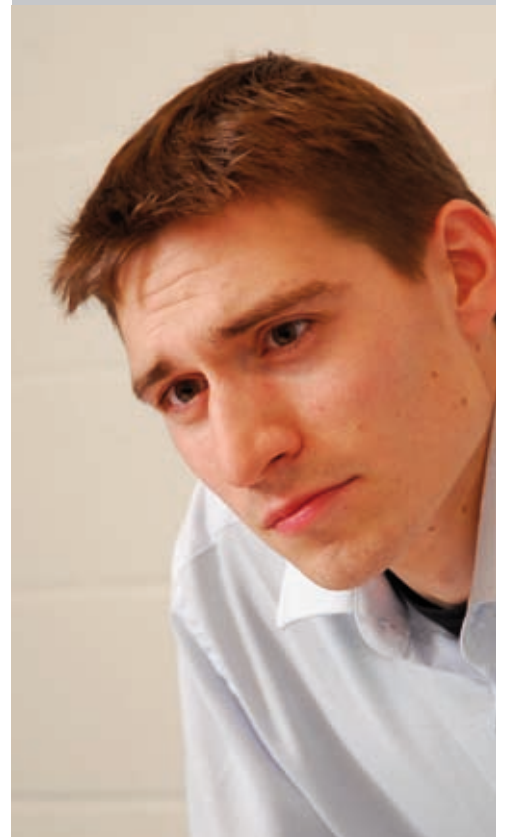
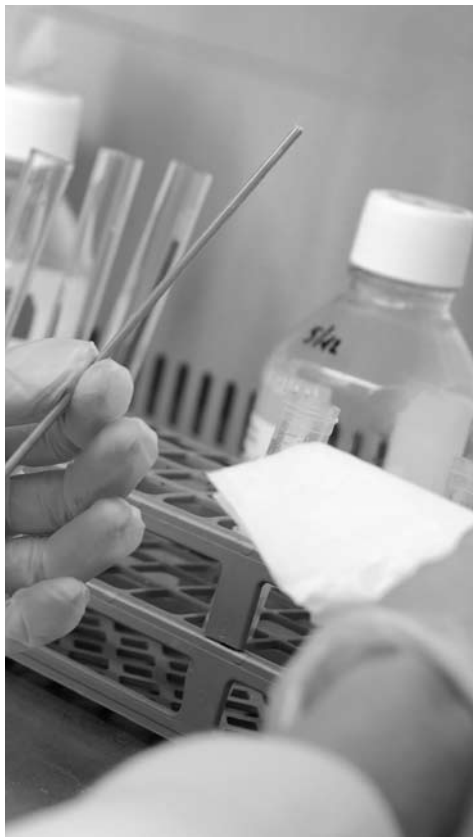
Onderzoekers van de Katholieke Universiteit Leuven en ThromboGenics konden een nieuwe therapeutische benadering ontwikkelen. Ze toonden aan dat de inhibitie van VPAC kon leiden tot het stimuleren van de productie van bloedplaatjes. ThromboGenics heeft nu een

belangrijke antistof tegen VPAC geïdentificeerd en geselecteerd voor het starten met preklinische ontwikkeling. VPAC is een receptor die aanwezig is op het oppervlak van beenmergcellen, de zogenaamde megakaryocyten. Wanneer deze cellen zijn gematureerd, produceren ze bloedplaatjes. In onderzoek dat werd gepubliceerd in het officiële tijdschrift van de American Society of Hematology (ASH)* wordt beschreven hoe de inhibitie van VPAC de differentiatie van megakaryocyten kan bevorderen.

* "PACAP and its receptor VPAC1 regulate megakaryocyte maturation: therapeutic implications." Freson, Peeters, De Vos, Wittevrongel, Thijs, Hoylaerts, Vermynen and Van Geet, *Blood*, 14 november 2007

Geert Reyns PhD

Wetenschapper



2. PlGF

Doet bloedvaten groeien

De placenta groeifactor (PlGF) is een eiwit dat in ons lichaam voorkomt en dat de vorming van bloedvaten bevordert. PlGF wordt geproduceerd met recombinante DNA-technologie. Het gebruik van PlGF is exclusief in licentie gegeven door het VIB. De Onderneming heeft ook een partnerschap met Geymonat dat de exclusieve rechten bezit op het compositie octrooi voor PlGF. De belangrijkste ziekten die voordeel kunnen hebben bij een behandeling met PlGF zijn perifere arteriële occlusieve aandoening ("Peripheral

Arterial Occlusive Disease", PAOD) en coronaire arteriële aandoening ("Coronary artery disease", CAD). Bij patiënten met ernstige PAOD of CAD die niet behandeld kunnen worden met heelkunde, kan men het verder afsterven van weefsel voorkomen of zelfs het herstel van beschadigd weefsel bekomen met PlGF. PlGF kan de angiogenese bevorderen (de vorming van nieuwe bloedvaten) en biedt hoop voor patiënten waarbij geen ingreep op de coronairen kan gebeuren. Uit preklinische farmacologische experimenten blijkt dat PlGF mogelijk een significant aantal nieuwe en volledig functionele bloedvaten kan doen ontstaan.

« We zoeken naar verschillende toepassingen van de placenta groeifactor en werken op dit ogenblik aan het isoleren van het meest actieve eiwit. Het belangrijkste doel van de huidige studie is het onderzoeken van PlGF als behandeling voor ischemisch hartlijden. »

HET BEDRIJF THROMBOGENICS

“Het ontwikkelen van geneesmiddelen is een complex proces dat aan veel regelgeving onderworpen is en dat heel wat jaren vergt voor het zijn vruchten afwerpt. Daarom is het van cruciaal belang dat de organisatiestructuren voortdurend worden geoptimaliseerd en worden aangepast aan de steeds hogere eisen van de regelgevende omgeving. Alleen als we dit doen zullen we in staat zijn projecten tijdig af te leveren binnen het toegekende budget.”



RAAD VAN BESTUUR

De Raad van Bestuur van ThromboGenics bestaat uit ervaren mensen uit verschillende disciplines met een brede kijk op de biotech industrie. De uitvoerende leden zijn **Désiré Collen**, Voorzitter en stichter van ThromboGenics en **Chris Buyse**, CFO. De niet-uitvoerende leden zijn **Landon T. Clay**, Managing Member en venoot van East Hill Advisors, LLC en partner van de East Hill University Spinout Funds; **Jean-Luc**

Dehaene, voormalig eerste minister van België en vice-voorzitter van de Europese Conventie; **Luc Philips**, Voorzitter van KBC Verzekeringen en directeur van Kredietbank NV en **Staf Van Reet**, Voorzitter van Movetis.

DE STICHTER

Désiré Collen is arts en heeft een doctoraat in de chemie behaald aan de Katholieke Universiteit van Leuven, België. Hij was tot voor kort Directeur van het Centrum

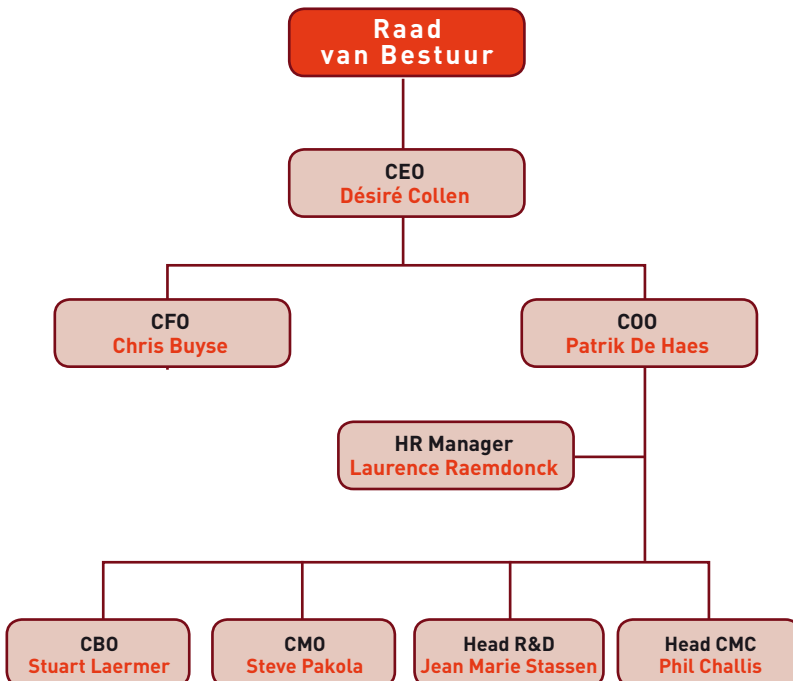
voor Moleculaire en Vasculaire Biologie van de KU Leuven en is Directeur van het Centrum voor Transgene Technologie en Getherapie van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie in Leuven, België. Hij ontving vier eredoctoraten en verschillende wetenschappelijke prijzen waaronder de Francqiprijs (België). Zijn team ontdekte en ontwikkelde aanvankelijk tPA, momenteel het meest efficiënte geneesmiddel voor trombolysie bij acuut myocardinfarct.

Patrik De Haes MD

Chief Operating Officer



Organisatiestructuur



OPERATIONS

Patrik De Haes heeft meer dan 20 jaar wereldwijde ervaring in de gezondheidszorgindustrie gaande van productontwikkeling over marketing tot algemeen management.

Hij kwam over van Roche in Zwitserland waar hij Hoofd was van de wereldwijde insuline-pompectiviteiten. Vroeger was Dr. De Haes President en CEO van Disetronic Medical Systems Inc., een leidinggevend bedrijf in

de insuline-pompbehandeling met zetel in Minneapolis, VS. Bij Sandoz Pharma (nu Novartis) in Zwitserland leidde hij de wereldwijde ontwikkeling en commercialisering van het eerste biotech product voor dat bedrijf. Dr. De Haes is arts (KULeuven) en heeft een corporate MBA van de University of St. Thomas, Minneapolis, VS.

« Tijdens 2007 stroomlijnden we de Onderneming door nieuwe organisatiestructuren te creëren, een projectmanagementproces te installeren en ervaren medewerkers toe te voegen op het managementniveau. Voorheen werden de projecten gerund door de afdelingen.

Nu werken we op projectbasis, waarbij de projectleiders de verantwoordelijkheid hebben om hun projectdoelstellingen binnen het gegeven tijdschema en budget te realiseren – ze treden op als Project-CEO's. Dit zal ons helpen om onze ambitieuze doelstellingen in 2008 te bereiken. »

Chris Buyse**Chief Financial Officer**

« Mijns inziens is ThromboGenics een transparant bedrijf dat nauwgezet toeziet op alle corporate governance-aspecten en alle financiële regelgevingen nauwgezet in acht neemt. In 2007 voltooiden we met succes de overname van onze Belgische dochtermaatschappij Thromb-X in de Onderneming, waardoor we onze bedrijfsstructuur konden stroomlijnen en onze Belgische activiteiten konden consolideren. De belangrijkste uitdaging voor 2008 is het nauwkeurig toezien op de budgetten. We zullen ook de investeerders verder op een transparante manier blijven informeren en onze uitstekende relaties met de investeerders verder uitbouwen. »

FINANCIËN

Chris Buyse brengt 20 jaar financiële ervaring in internationale bedrijven en ervaring in het opstellen en uitvoeren van een goed financieel beleid met zich mee naar ThromboGenics. Hij was voorheen CFO van het Belgische biotechnologiebedrijf CropDesign waar hij begin 2007 de acquisitie door BASF coördineerde. Daarvoor was Dhr. Buyse Financieel Directeur van WorldCom/

MCI Benelux, een Europese dochteronderneming van één van de grootste telecombedrijven ter wereld en was hij CFO en CEO ad interim van Keyware Technologies waar hij rechtstreeks rapporteerde aan de Voorzitter van de Raad van Bestuur. Verder bekleedde hij verschillende financiële posities als financieel controleur en intern auditeur bij de Spector Photo Group, bij Suez Lyonnaise des Eaux en bij Unilever.



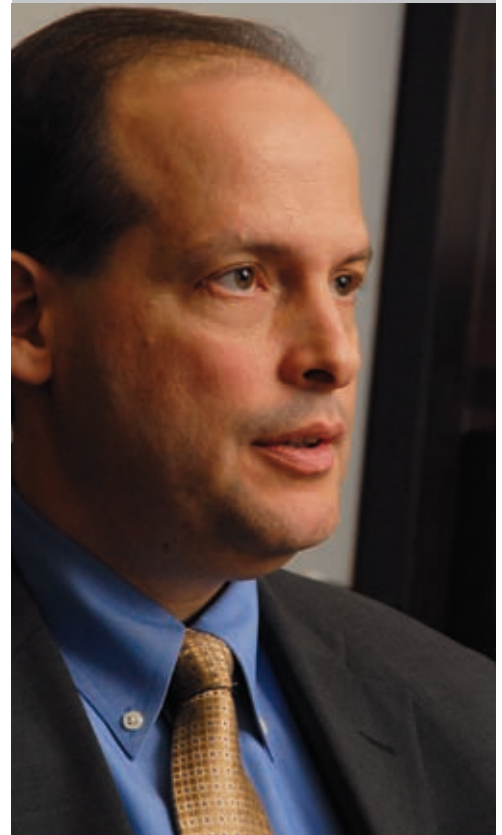
PARTNERSHIPS

Stuart Laermer is Chief Business Officer van ThromboGenics en is verantwoordelijk voor de commerciële activiteiten waaronder ook partnerships, licenties en business development. Dhr. Laermer heeft meer dan 20 jaar wereldwijde ervaring in het commercialiseren van nieuwe technologieën. Hij was voorheen Vice-voorzitter

business development bij Synthon Chiragenics en Physiome Sciences waar hij lid was van het stichtend management team. Ook was hij Directeur Biotechnologie & Speciale producten bij Fisher Scientific en Directeur business development bij Hoffmann-La Roche. Dhr. Laermer behaalde een MSc Chemische wetenschappen aan de Columbia University en een MBA aan de New York University.

Stuart Laermer

Chief Business Officer



Belangrijkste mijlpalen in de toekomst

Kandidaat-geneesmiddel	Gebeurtenis	Tijdslijn
Microplasmine oog	Beëindigen van het rekruteren van de patiënten in MIVI-III	K2 2008
	Beëindigen van het rekruteren van de patiënten in MIVI-II DME	K4 2008
	GMP-productie voor Fase III klaar	K3 2008
	Start van Fase III	K1 2009
Microplasmine vasculair	Beëindigen van het rekruteren van de patiënten in Stroke-IV	K2 2008
TB-403	Start van Fase I klinische studies	K1 2008
TB-402	Start van Fase II klinische studies	K4 2008
Staphylokinase	Start van Fase III klinische studies	K2 2008

« Eén van onze doelstellingen is het ontwikkelen van onze kandidaatgeneesmiddelen tot een "proof-of-concept"-toestand. Deels bereiken we dit door samen te werken met andere bedrijven en/of onderzoeksinstituten met synergetische competenties. Dit betekent dat indien andere bedrijven capaciteiten hebben die onze sterktes aanvullen, we met die bedrijven een partnerschap zullen aangaan om onze mogelijkheden uit te breiden, onze programma's te versnellen en om kosten en eventuele winsten te delen. Als gevolg daarvan zijn we steeds op zoek naar farmaceutische en biotechnologische bedrijven, onderzoeksinstituten en universiteiten waarmee we kunnen samenwerken om onze doelstellingen te bereiken. De uitdaging is de beste partners te vinden en goede relaties aan te gaan, zodat beide partijen er voordeel bij hebben. »

Steve Pakola M.D.

Chief Medical Officer

« We hebben verschillende producten in verscheidene stadia van klinische ontwikkeling en heel wat andere producten in preklinische evaluatie waarvan we verwachten dat we ze de eerstkomende jaren tot klinische ontwikkeling kunnen brengen. Ons product portfolio is dus heel gevarieerd. Ook hebben we een uitstekende reputatie, niet alleen op het vlak van wetenschappelijke integriteit en prestaties van de aandelen maar ook doordat de meeste van onze molecules afkomstig zijn van een medisch vasculair laboratorium van wereldniveau. Door onze energie te richten op onze kernexpertise in vasculaire geneeskunde, zullen we ons potentieel verder kunnen maximaliseren. »

GROEI EN ONTWIKKELING

Steve Pakola, is sinds mei 2000 Chief Medical Officer van ThromboGenics. Dr. Pakola is arts met een brede ervaring op gebied van klinische studies, waaronder meer dan 11 jaar in farmaceutische/biotech klinische ontwikkeling. In het verleden was Dr. Pakola Associate Director van de Cardiovasculaire Klinische Research bij Boehringer Ingelheim

Pharmaceuticals, waar hij het wereldwijde lipidenverlagende ontwikkelingsprogramma leidde, alsook het directe trombineinhibitor-ontwikkelingsprogramma in de VS. Dr. Pakola bekleedde ook senior posities in klinische ontwikkeling bij Quintiles Cardiovascular Therapeutics en bij Organon, Inc. Dr. Pakola studeerde af als arts aan de University of Pennsylvania.



Patrik De Haes

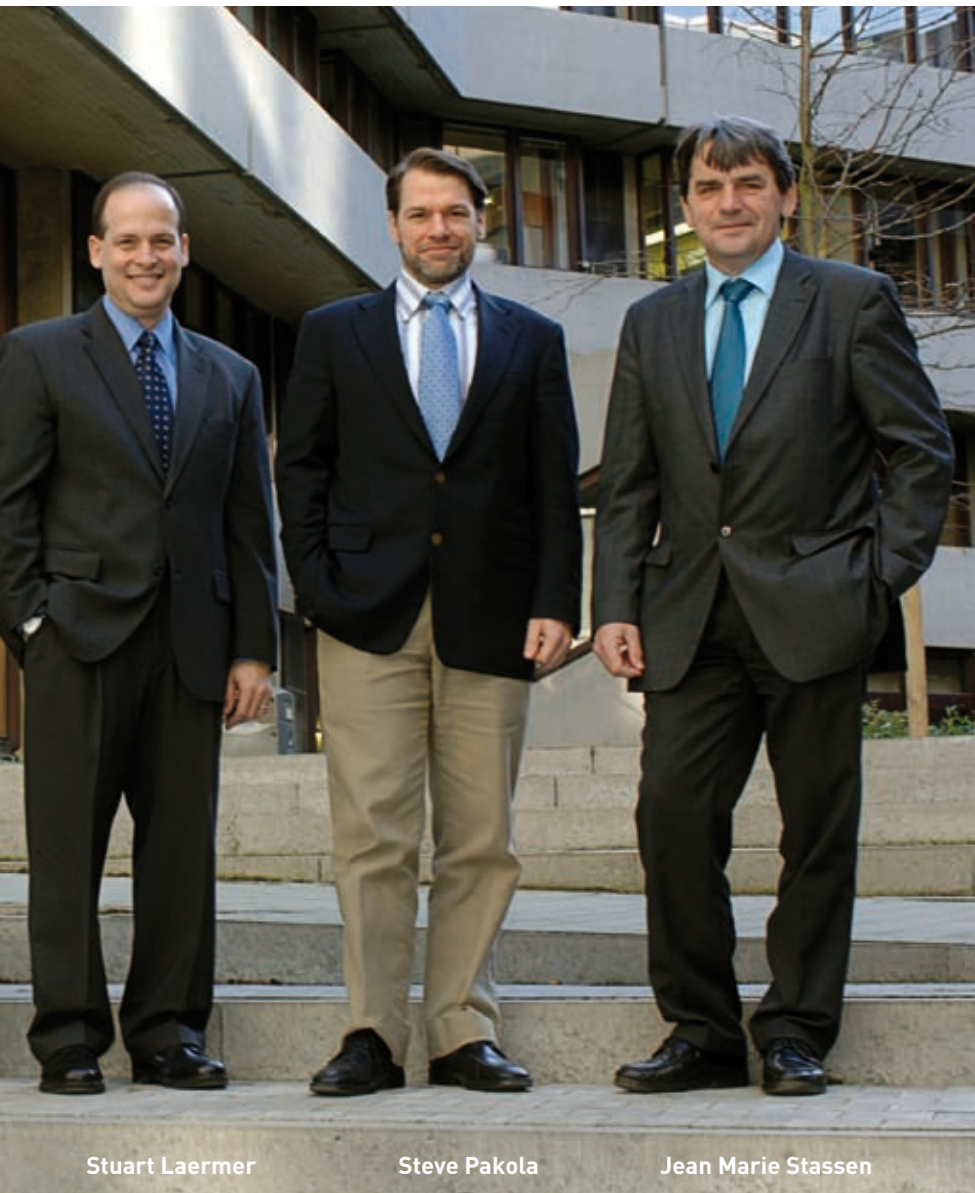
Désiré Collen

Chris Buyse

TOEKOMSTIGE RESEARCH

Jean Marie Stassen is Head of Research and Development en werkt sinds 2001 bij ThromboGenics. Hij is medestichter en lid van de Raad van Bestuur van FlandersBio. Dr. Stassen werkte voorheen bij Boehringer Ingelheim Pharma in Duitsland waar hij onderzoeksprojectleider was voor de cardiovasculaire therapeutische

indicaties. Als preklinisch expert was hij nauw betrokken bij de Europese registratie van het trombolyticum TNKase™ (Tenecteplase). Samen met Prof. Collen werkte Dr. Stassen op het karakteriseren van tPA en staphylokinase. Hij is de auteur en co-auteur van meer dan 100 wetenschappelijke artikels in vooraanstaande tijdschriften en van meer dan 250 octrooien en octrooiaanvragen.



Stuart Laermer

Steve Pakola

Jean Marie Stassen

Jean Marie Stassen PhD

Head R&D

« Op dit ogenblik evalueren we een aantal nieuwe researchprojecten voor 2008 en de komende jaren. Vroeger was onze strategie om technologieën met een bewezen concept in licentie te verwerven van academische instellingen en deze klinisch te testen. Door ons op onze eigen interne doelstellingen te richten, beschikken we over meer opportuniteiten. Een ander sterk punt voor de toekomst is dat onze R&D activiteiten niet op één welbepaald platform gebaseerd zijn. We hebben aanzienlijke kennis en ervaring opgebouwd in heel wat verschillende productiesystemen en producten, waardoor we over een heterogene portfolio beschikken. We kunnen antistoffen, enzymen, cytokines, cofactoren opnemen en deze produceren in bacteriën, gistcellen en zoogdiercellen. Onze interne programma's en uitgebreide mogelijkheden zijn van vitaal belang om ons te helpen onze pijplijn aan te vullen. »

Phil Challis

Head CMC



« Om een succesvolle productontwikkelingstrategie uit te werken om microplasmine doorheen Fase III tot commercialisering te brengen, werkt ThromboGenics samen met eersteklas productie onderaannemers. We engageren ons om productontwikkelingstudies van hoge kwaliteit af te leveren om onze toekomstige registratieaanvragen te ondersteunen. »

PRODUCTIE

Dhr. Challis is Head of Chemistry, Manufacturing and Controls (CMC). Dhr. Challis brengt ThromboGenics meer dan 20 jaar ervaring in de productontwikkeling van biologische entiteiten. Dhr. Challis werkte voorheen voor UCB Pharma in een management rol en brengt ThromboGenics ervaring in het definiëren van een productie strategie, en in het plannen van submissions bij regelgevende overheden van studies in latere fases. Dhr. Challis heeft productie programma's geleid in de vroege en late fases van klinische studies en tijdens de post-commercialiseringsfase. Dhr. Challis bekleedde

voorheen sleutelposities in productontwikkelingsfuncties bij Lonza Biologics en Celltech en brengt waardevolle ervaring naar ThromboGenics die nuttig zal zijn voor het strategische productiebeleid.

Hoofddoelstelling van Dhr. Challis is ervoor te zorgen dat de belangrijkste productontwikkelings- en valideringsactiviteiten tijdens Fase III-productie voldoen aan de opgelegde normen met het oog op de registratie van microplasmine.

REGELGEVING

Patricia Young is sinds januari 2005 Head of Regulatory Affairs bij ThromboGenics. Mevr. Young



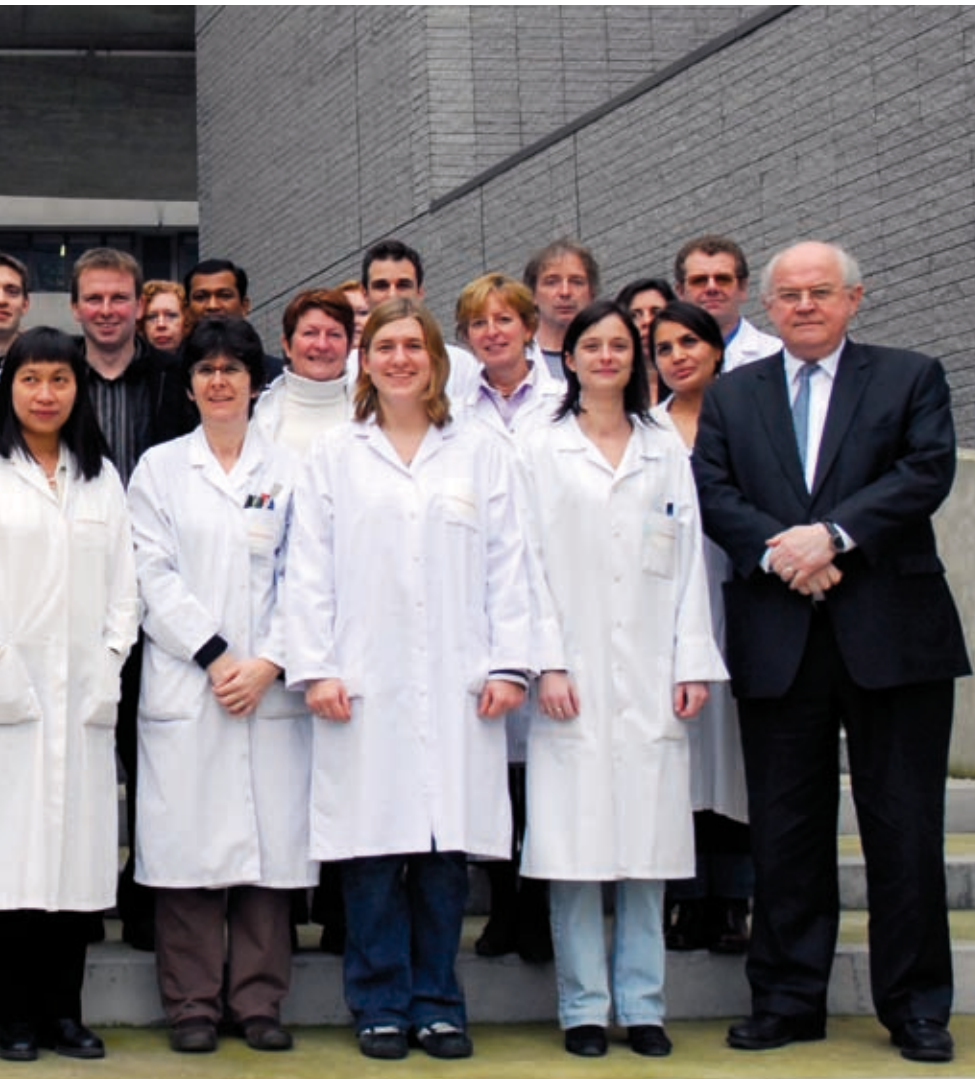
heeft meer dan 20 jaar ervaring in regelgeving in de farmaceutische industrie, waarvan meer dan tien jaar in uitvoerend management in organisaties als Sanofi Synthelabo in New York, Covance Clinical en Boehringer Mannheim Pharmaceuticals in Gaithersburg, Maryland. Haar carrière in regelgeving startte ze in 1986 toen ze in dienst trad bij Pfizer Pharmaceuticals in New York. Ze behaalde een Ph.D. in klinische farmacologie aan de New York University. In haar functie als Head of Regulatory Affairs voor ThromboGenics verbindt Mevr. Young zich ertoe om enkele van de belangrijkste

waarden van de Onderneming te implementeren: kwaliteit en veiligheid van de producten waarborgen, zodat patiënten kunnen rekenen op betrouwbare producten.

WETENSCHAPPELIJKE ADVIESRADEN

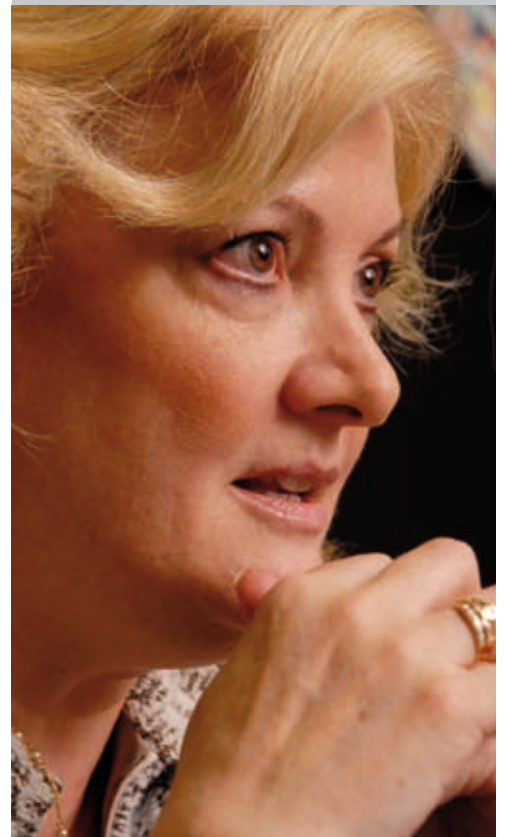
ThromboGenics heeft adviesraden voor verschillende van zijn gevorderde programma's.

- De adviesraad microplasmine/vitreoretinaal
- De adviesraad microplasmine/trombose
- De adviesraad anti-Factor VIII
- De adviesraad anti-PIGF



Patricia Young

Head Regulatory Affairs



« Vanuit het standpunt van de regelgeving is het project dat bij ThromboGenics het meest gevorderd is microplasmine/vitreoretinaal. We werken hard om te voldoen aan de vereisten van de regelgevende overheden in de VS en Europa om vooruitgang te boeken met dit fascinerende programma. Op het vlak van de productie diende onze organisatie over te schakelen van Fase I/II- ontwikkelingsstadienormen naar Fase III-commercialiseringsnormen. Daartoe moesten we nieuwe productie onderaannemers selecteren. We kijken met vertrouwen uit naar de overgang van microplasmine naar Fase III in 2008. »

Laurence Raemdonck

HR Manager



« Tijdens 2008 willen we een prestatie-evaluatieproces opzetten om de managers te helpen meer gedetailleerde en constructieve feedback aan de medewerkers te geven. Hierdoor zullen de werknemers het verband tussen hun werk en de strategie van de organisatie beter begrijpen. Ook zullen we verdere opleidingsprogramma's en een competentie managementproces opstarten. Een andere taak is het definiëren van de bedrijfscultuur en de bedrijfswaarden. Als we één waarde zouden uitkiezen om de Onderneming te beschrijven, dan zouden we voor passie kiezen. Iedereen bij ThromboGenics is heel gepassioneerd over zijn werk. Tegelijkertijd geeft de Onderneming de werknemers de kans om te genieten van een gezond evenwicht tussen werk en vrije tijd door bijvoorbeeld deeltijds werk toe te staan aan wie erom vraagt. »

HUMAN RESOURCES

Laurence Raemdonck kwam als personeelsmanager bij ThromboGenics in 2007. Ze behaalde een licentie in Germaanse Filologie en een diploma Personeelszaken. Voorheen werkte ze in de telecomsector bij Verizon Business. Ze heeft de verantwoordelijkheid voor

alle gebieden die te maken hebben met human resources zoals verloning, aanwerven van personeel, prestatie management, voordelen, organisatieontwikkeling, administratie en opleiding. Als HR manager verdedigt ze zowel de Onderneming als de medewerkers en dus dient ze voortdurend een evenwicht tussen beide te zoeken.



FINANCIËLE INFORMATIE



JAARVERSLAG 2007

TAAL VAN DIT JAARVERSLAG

ThromboGenics heeft haar Jaarverslag in het Nederlands gepubliceerd. ThromboGenics heeft ook een Engelse vertaling van dit Jaarverslag. In het geval van interpretatieverschillen tussen de Engelse en de Nederlandse versie van het Jaarverslag heeft de oorspronkelijke Nederlandstalige versie voorrang.

BESCHIKBAARHEID VAN HET JAARVERSLAG

Het Jaarverslag is kosteloos beschikbaar voor het publiek op aanvraag bij:

ThromboGenics NV

t.a.v. Chris BUYSE, CFO

Herestraat 49

3000 Leuven

Tel +32 (0) 16 34 61 94

Fax +32 (0) 16 34 61 34

e-mail: info@thrombogenerics.com

Er is ook een elektronische versie van het Jaarverslag verkrijgbaar via het internet, op de website van ThromboGenics (www.thrombogenerics.com), ten titel van informatie. Alleen het gedrukte Jaarverslag is rechtsgeldig.

TOEKOMSTGERICHTE INFORMATIE

Dit Jaarverslag bevat toekomstgerichte verklaringen, verwachtingen en inschattingen met betrekking tot de verwachte toekomstige prestaties van ThromboGenics en de markt waarin zij opereert. Bepaalde van deze verklaringen, verwachtingen en inschattingen kunnen worden herkend door het gebruik van woorden zoals, maar niet beperkt tot, «geloven», «anticiperen», «verwachten», «voornemen», «plannen», «nastreven», «schatten», «zou kunnen», «zullen» en «voortzetten» en vergelijkbare uitdrukkingen. Zij omvatten alle zaken die geen historisch feit zijn. Dergelijke verklaringen, verwachtingen en inschattingen zijn gebaseerd op verschillende veronderstellingen en inschattingen van gekende en ongekende risico's, onzekerheden en andere factoren, die redelijk geacht werden op het ogenblik waarop ze werden gemaakt, maar die al dan niet correct zouden kunnen blijken. Feitelijke gebeurtenissen zijn moeilijk te voorspellen en kunnen afhangen van factoren buiten de controle van de Vennootschap. Bijgevolg is het mogelijk dat de werkelijke resultaten, financiële toestand, de resultaten van de sector, wezenlijk blijken af te wijken van enige toekomstige resultaten, prestaties of verwezenlijkingen uitgedrukt of geïmpliceerd door dergelijke verklaringen, verwachtingen en inschattingen. Factoren die een dergelijke afwijking kunnen veroorzaken, omvatten, maar zijn niet beperkt tot, de factoren die worden besproken in de paragraaf «risico's verbonden aan de activiteiten van ThromboGenics». Gezien deze onzekerheden, wordt geen enkele verklaring gedaan met betrekking tot de juistheid of redelijkheid van dergelijke toekomstgerichte verklaringen, verwachtingen en inschattingen. Bovendien gelden deze enkel op de datum van dit Jaarverslag. De Vennootschap wijst uitdrukkelijk iedere verplichting af om enige van de toekomstgerichte verklaringen, verwachtingen en inschattingen in dit Jaarverslag bij te werken teneinde verandering in de verwachtingen van de Vennootschap in dat verband of enige wijziging in de feiten, voorwaarden of omstandigheden waarop dergelijke verklaringen, verwachtingen en inschattingen berusten, te weerspiegelen, behalve in de mate dat dit wordt vereist door de Belgische wet.

Alle verklaringen en informatie hebben betrekking op de periode tot 31 december 2007, behalve wanneer uitdrukkelijk anders vermeld.

Inhoud

Risico's verbonden aan de activiteiten van de vennootschap

1.	Algemene informatie en informatie betreffende de verantwoordelijkheid voor het jaarverslag en voor de controle van de jaarrekeningen	p.36
1.1	Verantwoordelijkheid voor de inhoud van dit document	p.36
1.2	Verantwoordelijkheid voor de controle van de jaarrekeningen	p.36
2.	Kerncijfers	p.37
2.1	Geconsolideerde balans	p.37
2.2	Geconsolideerde winst- en verliesrekening	p.37
3.	Activiteiten van ThromboGenics	p.38
3.1	Algemeen	p.38
3.2	Missie	p.38
3.3	Historiek	p.38
3.4	Activiteiten	p.39
3.5	Intellectuele Eigendom	p.41
3.6	Groepsstructuur	p.41
3.7	Infrastructuur	p.41
3.8	Investment policy	p.42
3.9	Gezondheids-, veiligheids- en milieureglementering	p.42
3.10	Recente tendensen	p.42
4.	Corporate Governance	p.43
4.1	Algemene bepalingen	p.43
4.2	Raden van Bestuur in het boekjaar 2007	p.45
4.3	Comités binnen de Raad van Bestuur	p.46
4.4	Belangenconflicten van bestuurders en transacties met verbonden partijen	p.46
4.5	Senior management	p.48
4.6	Organisatiestructuur	p.50
4.7	Evolutie van het aantal werknemers	p.51
4.8	Remuneratie van de Bestuurders en uitvoerend management	p.51
5.	Aandelen en aandeelhouders	p.53
5.1	Maatschappelijk kapitaal en aandelen	p.53
5.2	Warrantplannen	p.53
5.3	Aandeelhouders	p.54
5.4	Bekendmaking van belangrijke deelnemingen	p.54
5.5.	Financiële dienstverlening	p.54
6.	Geconsolideerde jaarrekeningen	p.55
6.1	Financiële informatie	p.56
6.2	Toelichtingen bij de geconsolideerde jaarrekeningen	p.60
6.3	Jaarverslag van de Raad van Bestuur over de geconsolideerde jaarrekeningen	p.98
6.4	Verklaring van de commissaris over de geconsolideerde jaarrekeningen	p.101
7.	Verklarende woordenlijst	p.102

RISICO'S VERBONDEN AAN DE ACTIVITEITEN VAN THROMBOGENICS

De weg is lang alvorens een geneesmiddel op de markt komt

De Groep moet uitgebreide preklinische en klinische studies uitvoeren voor zijn kandidaat-geneesmiddelen om de veiligheid en efficiëntie bij mensen aan te tonen vooraleer het de nodige goedkeuring van de regelgevende overheden kan krijgen om deze kandidaat-geneesmiddelen op de markt te brengen. Klinische studies zijn duur en vereisen veel tijd en de resultaten ervan zijn heel onzeker.

De Groep kan niet garanderen dat de kandidaat-geneesmiddelen voldoende veilig of efficiënt zullen blijken te zijn in de studies om de toestemming te bekomen om op de markt gebracht te worden. Bovendien kunnen de resultaten van eerdere preklinische of klinische studies niet nauwkeurig de resultaten van studies in een later stadium voorspellen. De klinische studies kunnen geschorst of stopgezet worden indien de deelnemende proefpersonen blootgesteld zijn aan onaanvaardbare gezondheidsrisico's of indien de kandidaat-geneesmiddelen ongewenste nevenwerkingen veroorzaken. Klinische studies kunnen stopgezet worden of de ontwikkeling van kandidaat-geneesmiddelen kan verlaten worden indien de klinische studies negatieve of onbesliste resultaten opleveren.

Overheidsreglementering

De producten van ThromboGenics dienen toestemming tot verhandeling te krijgen van het European Agency for the Evaluation of Medicinal Products (EMA), van de USA Food and Drug Administration (FDA) of van regelgevende overheden in andere jurisdicties alvorens de kandidaat-geneesmiddelen gecommmercialiseerd kunnen worden in een bepaalde markt. Elke regelgevende overheid kan haar eigen eisen stellen en kan weigeren om de toestemming te geven of kan vragen naar bijkomende gegevens alvorens de toestemming te geven om het product op de markt te brengen, ook al werd deze toestemming reeds gegeven door andere overheden. Veranderingen in de politiek van de regelgevende overheden voor het geven van de toestemming of het invoeren van bijkomende vereisten door de regelgevende overheid voor het geven van de toestemming, kunnen ervoor zorgen dat kandidaat-geneesmiddelen geen toestemming krijgen tot verhandeling of kunnen dit uitstellen. Het proces tot het bekomen van de toestemming vanwege de regelgevende overheden is bovendien duur en kost veel tijd en de tijd vereist om de toestemming tot verhandeling te verkrijgen, is moeilijk te voorspellen.

Afhankelijkheid van partners

De Groep vertrouwt op externe klinische onderzoekers om de klinische studies uit te voeren en op andere derde partijen om de werking van die klinische studies te controleren, om de gegevens te verzamelen en te analyseren, om te rapporteren over de veiligheid en voor andere activiteiten. De Groep heeft mogelijk geen of beperkte controle over deze derde partijen en de Groep kan niet garanderen dat zij hun verplichtingen op efficiënte en tijdige wijze zullen nakomen. Indien de klinische onderzoekers en andere derde partijen hun verplichtingen niet nakomen, kan de Vennootschap significante vertragingen of mislukkingen oplopen in haar klinische ontwikkelingsprogramma's en in het commercialiseren van haar kandidaat-geneesmiddelen.

Het opnemen van patiënten in de studies is o.a. afhankelijk van heel wat factoren, zoals onder meer:

- het beperkte aantal patiënten dat beschikbaar is voor klinische studies, te wijten aan bijvoorbeeld competitie voor patiënten door klinische studieprogramma's voor andere behandelingen;
- de therapeutische eindpunten die voor evaluatie worden gekozen;
- de inclusiecriteria voor de klinische studie;
- de grootte van de patiëntenpopulatie die vereist is voor het analyseren van de therapeutische eindpunten van de studie;

- de mogelijkheden van de Groep of haar mogelijke toekomstige partners om onderzoekers met de nodige bekwaamheid en ervaring, te rekruteren voor de klinische studies;
- het aantal patiënten dat de studie verlaat vooraleer het eindpunt wordt bereikt; en
- de beschikbaarheid van afdoende verzekeringen.

De Vennootschap en haar mogelijke toekomstige partners kunnen moeilijkheden ondervinden om patiënten op te nemen in klinische studies, wat de kostprijs van deze studies zou kunnen verhogen en een negatieve invloed kan hebben op de timing en de resultaten ervan.

ThromboGenics is mogelijk niet in staat om een licentie te verkrijgen voor nieuwe kandidaat-geneesmiddelen of om ze aan te kopen aan commercieel interessante voorwaarden.

De Groep vertrouwt op haar mogelijkheden om veelbelovende, nieuwe intellectuele eigendom en bestanddelen te ontwikkelen met een groot commercieel potentieel via het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) en via de KULeuven en andere partners of via haar eigen onderzoek en ontwikkeling. ThromboGenics plant ofwel een licentie te nemen op de rechten voor zulke bestanddelen of ze te kopen, of bedrijven over te nemen die zulke bestanddelen in eigendom hebben. Het toekomstige succes hangt anderzijds ten dele af van de mogelijkheid van de Vennootschap om samenwerkingsverbanden aan te gaan met derden om licenties te bekomen op veelbelovende, nieuwe bestanddelen of de aankoop van deze bestanddelen, of het overnemen van bedrijven die ze in bezit hebben en deze te kunnen financieren.

De Vennootschap vertrouwt op derde partijen om de actieve farmaceutische bestanddelen te leveren voor sommige van haar kandidaat-geneesmiddelen.

De Vennootschap vertrouwt op derde partijen om de actieve farmaceutische bestanddelen van haar kandidaat-geneesmiddelen te leveren en om klinische en commerciële hoeveelheden ervan te produceren. Indien ThromboGenics één van deze derde partijen als partner en/of als Contractuele Producerende Organisatie (CPO) verliest of indien ze er niet in slagen om bestanddelen van bevredigende kwaliteit, in voldoende hoeveelheden, aan een aanvaardbare prijs en op tijd te leveren, kunnen de klinische ontwikkeling en de commercialisatie van de kandidaat-geneesmiddelen aanzienlijk vertraagd worden.

Vertrouwen op samenwerking met partners

De Groep is afhankelijk van huidige en toekomstige samenwerkingsovereenkomsten met ervaren partners voor de ontwikkeling en het succesvol commercialiseren van haar huidige en toekomstige kandidaat-geneesmiddelen. Deze samenwerkingsverbanden kunnen ertoe leiden dat de ontwikkeling en het commercialiseren van de kandidaat-geneesmiddelen buiten de controle van de Groep gebeurt en kunnen tot gevolg hebben dat de Vennootschap afstand moet doen van belangrijke rechten. Indien de Groep faalt om samenwerkingsverbanden aan te gaan of tegen ongunstige voorwaarden, kunnen de mogelijkheden om haar bestaande en toekomstige kandidaat-geneesmiddelen te ontwikkelen en commercialiseren, vertraging oplopen en kunnen de kosten voor ontwikkeling en commercialisatie toenemen.

De afhankelijkheid van de Groep van samenwerkingsverbanden met ervaren partners maakt haar vatbaar voor een aantal risico's zoals:

- de Vennootschap is mogelijk niet in staat om de middelen of tijd die de samenwerkende partners besteden aan haar kandidaat-geneesmiddelen te controleren;
- de Vennootschap moet mogelijk belangrijke rechten afstaan met inbegrip van intellectuele eigendomsrechten, marketing- en distributierechten;

- de Vennootschap kan mogelijk toekomstige “milestone payments” of royalty’s mislopen indien een partner er niet in slaagt één van de kandidaat-geneesmiddelen van de Vennootschap te ontwikkelen of te commercialiseren;
- een partner kan een concurrerend kandidaat-geneesmiddel ontwikkelen op eigen krachten of in samenwerking met anderen.
- de bereidheid of mogelijkheden van de partners om de verplichtingen onder de samenwerkingsovereenkomsten na te komen kunnen nadelig beïnvloed worden door veranderingen in de zakenstrategie van de partners;

Indien één van deze risico’s zich zou realiseren, kan de mogelijkheid van de Vennootschap om één of meerdere kandidaat-geneesmiddelen te ontwikkelen en te commercialiseren in het gedrang komen.

Geen achtergrond van operationele winstgevendheid

Het is mogelijk dat de kandidaat-geneesmiddelen van de Groep, na commercialisatie, niet aanvaard worden door de patiënten, de artsen of andere gezondheidswerkers. De aanvaarding door de markt van de kandidaat-geneesmiddelen van de Groep zal ondermeer afhangen van de mogelijkheden van de Groep om de klinische efficiëntie, de veiligheid, de verhouding kostprijs/efficiëntie, het gebruiksgemak en de gemakkelijke toedieningswijze aan te tonen, naast de andere voordelen over alternatieve behandelingsmogelijkheden. Bovendien kunnen de mogelijkheden van de Vennootschap of haar partners om kandidaat-geneesmiddelen te promoten, op de markt te brengen of de mogelijkheid om voldoende dekking of terugbetaling van derde betalende te bekomen, een invloed hebben op het commerciële succes van haar kandidaat-geneesmiddelen. Indien de kandidaat-geneesmiddelen van de Groep er niet in slagen aanvaard te worden op de markt, dan kan dit een belangrijke invloed hebben op de mogelijkheden van de Groep om inkomsten te verwerven.

De concurrentie zit niet stil

De geneesmiddelenmarkt is heel competitief. De Vennootschap heeft te maken met belangrijke concurrentie in onderzoek, licenties, ontwikkeling en commercialisatie van haar kandidaat-geneesmiddelen.

De concurrenten van de Groep zouden sneller geneesmiddelen op de markt kunnen brengen dan de Vennootschap en ze kunnen mogelijk geneesmiddelen ontwikkelen die efficiënter en beter betaalbaar zijn of die een beter profiel qua nevenwerkingen hebben dan de geneesmiddelen of de kandidaat-geneesmiddelen van de Vennootschap. Concurrerende geneesmiddelen kunnen een snellere of betere aanvaarding op de markt bekomen dan de geneesmiddelen van de Vennootschap en de medische vooruitgang of snelle technologische ontwikkelingen bij de concurrenten kunnen ertoe leiden dat de kandidaat-geneesmiddelen van de Vennootschap niet competitief of obsoleet worden alvorens de Vennootschap erin geslaagd is haar onderzoeks-, ontwikkelings- en commercialiseringkosten terug te verdienen.

Octrooien en eigendomsrechten

Het succes van de Groep zal ten dele afhangen van de mogelijkheden van de Groep en haar licentiehouders om de patenten en intellectuele eigendomsrechten te bekomen, te behouden en te versterken. De kandidaat-geneesmiddelen van de Vennootschap worden gedekt door meerdere patentfamilies die ofwel in licentie gegeven zijn aan de Groep of eigendom zijn van de Groep. De Groep kan niet garanderen dat zij zelf of haar licentiehouders deze patentrechten kunnen bekomen of behouden in het licht van betwistingen vanwege derde partijen over hun validiteit, hun toepassingsgebied of hun afdwingbaarheid.

Aangezien het patentrecht in de biofarmaceutische industrie erg onzeker is, kan de Groep niet verzekeren dat de patentaanvragen of toekomstige patentaanvragen toegekend zullen worden. De Vennootschap kan ook niet garanderen dat het toepassingsgebied van haar huidige of toekomstige patenten voldoende ruim zal zijn om een commercieel betekenisvolle bescherming te bieden tegen inbreuken door derden.

De Groep is ook afhankelijk van bedrijfsgeheimen en eigen know-how om haar geneesmiddelen, kandidaat-geneesmiddelen en productieplatforms te beschermen. De Groep gebruikt redelijke middelen om haar bedrijfsgeheimen te beschermen maar het kan niet verzekeren dat haar partners, werknemers, consultants, adviseurs of andere derden bewust of zonder het te willen informatie openbaar te maken aan concurrenten.

Het behoeden van patenten, bedrijfsgeheimen, know-how en andere intellectuele eigendomsrechten is kostelijk, vraagt veel tijd en is erg onzeker. De Groep kan niet garanderen dat ze succesvol zal zijn in het voorkomen van misbruik van haar patenten, bedrijfsgeheimen, know-how en andere intellectuele eigendomsrechten noch van die van haar licentiehouders.

De Groep kan een inbreuk plegen op de patenten of intellectuele eigendomsrechten van anderen en kan blootgesteld worden aan rechtszaken voor patenten, wat kostelijk kan zijn en veel tijd kan vergen.

Het succes van de Groep zal gedeeltelijk afhangen van de mogelijkheden om te werken zonder inbreuk te plegen op de eigendomsrechten van anderen of daarvan misbruik maken. De Groep kan niet garanderen dat haar activiteiten of die van haar licentiehouders geen inbreuk maken op de patenten die eigendom zijn van anderen. Het kan zijn dat de Groep veel inspanningen moet investeren of veel kosten moet dragen voor rechtszaken indien de Vennootschap zich moet verdedigen tegen rechtszaken over patenten wanneer die aangebracht worden tegen de Groep of haar licentiehouders. Indien men oordeelt dat de Groep of haar licentiehouders een inbreuk plegen op de patenten of andere intellectuele eigendomsrechten van anderen, kan ze onderworpen worden aan belangrijke eisen tot schadevergoeding. Dit kan een belangrijke invloed hebben op de cashflow en financiële toestand van de Vennootschap.

Afhankelijkheid van en mogelijkheid tot het aantrekken van sleutelpersoneel en managers.

Als een kleine onderneming met ongeveer 45 werknemers en managers, is het succes van de Groep afhankelijk van de voortgezette inspanningen van de managers en het wetenschappelijk personeel en van het behouden van belangrijke relaties met leidinggevende academische instellingen, wetenschappers en bedrijven in het licht van de intense concurrentie voor zulk personeel en dergelijke instellingen en bedrijven. Ofschoon ThromboGenics over het algemeen geen belangrijke problemen heeft gehad in het behoud van belangrijke werknemers, kunnen de werknemers hun tewerkstelling bij de Groep op elk ogenblik beëindigen.

De Groep heeft sinds haar ontstaan operationele verliezen geleden

Sinds ThromboGenics Ltd werd opgericht in 1998 heeft het ieder jaar nettoverliezen geleden op geconsolideerde basis. De Groep verwacht dat deze nettoverliezen zullen stijgen naarmate het bijkomende uitgaven zal doen voor onderzoek en ontwikkeling alsook voor algemene en administratieve kosten in haar inspanning om haar geneesmiddelen en kandidaat-geneesmiddelen verder te ontwikkelen en te commercialiseren. Deze verliezen zullen er onder meer voor blijven zorgen dat het bedrijfskapitaal en het aandeelhoudersvermogen van de Groep vermindert. Indien de Vennootschap niet in staat is om haar geneesmiddelen en kandidaat-geneesmiddelen succesvol te ontwikkelen en te commercialiseren, dan wordt de Vennootschap mogelijk nooit winstgevend.

Bijkomende financieringsbehoefte en toegang tot kapitaal

De Groep vertrouwt erop dat de huidige kaspositie voldoende zal zijn om minstens de volgende 2 jaren het bedrijfsplan uit te voeren zoals het nu voorligt. De toekomstige financieringsbehoeften van de Vennootschap zullen afhankelijk zijn van vele factoren, waaronder de vooruitgang, kosten en planning van haar onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten, de kosten en de timing om goedkeuring te verkrijgen van regelgevende instanties, de kosten voor het verkrijgen, behouden en afdwingen van haar patenten en andere intellectuele eigendomsrechten, de kosten en tijd om fabrikanten voor haar geneesmiddelen en kandidaat-geneesmiddelen te vinden en te houden, de kosten en tijd voor het verwerven van verkoop- en marketingcapaciteiten, en de termijnen en tijd voor het sluiten van samenwerkingen, licentieovereenkomsten en andere partnerships.

1. ALGEMENE INFORMATIE EN INFORMATIE BETREFFENDE DE VERANTWOORDELIJKHEID VOOR HET JAARVERSLAG EN VOOR DE CONTROLE VAN DE JAARREKENINGEN

1.1 Verantwoordelijkheid voor de inhoud van dit document

ThromboGenics' Raad van Bestuur, is verantwoordelijk voor de inhoud van dit document. ThromboGenics verklaart dat, na alle redelijke maatregelen te hebben genomen om zulks te garanderen, de informatie in dit document, voor zover haar bekend is, overeenstemt met de werkelijkheid en dat geen gegevens zijn weggelaten waarvan de vermelding de strekking van het document zou wijzigen.

1.2 Verantwoordelijkheid voor de controle van de jaarrekeningen

KPMG Bedrijfsrevisoren, een vennootschap naar Belgisch recht met hoofdzetel te Bourgetlaan 40, B-1130 Brussel, vertegenwoordigd door Michel Lange en lid van het Instituut der Bedrijfsrevisoren (IBR) werd benoemd tot commissaris van ThromboGenics voor een termijn van drie jaar die onmiddellijk eindigt na de afsluiting van de jaarlijkse algemene vergadering van 2010 die zal hebben beraadslaagd en beslist over de jaarrekeningen voor het boekjaar afgesloten op 31 december 2009.

2. KERNCIJFERS

2.1 Geconsolideerde balans

in €1,000 (jaar afgesloten op 31 december)

	2007	2006
Materiële vaste activa	1.057	530
Immateriële activa	-	-
Goodwill	2.586	2.586
Andere vlottende activa	8.243	2.175
Liquide middelen	40.111	32.043
Totaal activa	51.997	37.334
Totaal eigen vermogen	48.435	35.278
Voorzieningen	(39)	29
Schulden	3.601	2.027
Totaal eigen vermogen en schulden	51.997	37.334

2.2 Geconsolideerde winst- en verliesrekening

in €1,000 (jaar afgesloten op 31 december)

	2007	2006
Omzet	1.503	3.243
Bedrijfsresultaat	-17.417	-10.426
Financiële inkomsten	1.780	728
Financiële uitgaven	-321	-426
Resultaat voor belastingen	-15.958	-10.124
Belastingen	-9	-10
Netto resultaat voor deze periode	-15.967	-10.134
Resultaat per aandeel	-0,67	-0,57
Basis en verwaterd		

3. ACTIVITEITEN VAN THROMBOGENICS

3.1 Algemeen

ThromboGenics NV werd opgericht 30 mei 2006 en is een naamloze vennootschap.

De maatschappelijke zetel is gelegen te

Herestraat 49

3000 Leuven

België

Tel: +32 (0)16 34 61 94

Fax: +32 (0)16 34 61 34

De onderneming is ingeschreven in de Kruispuntbank van Ondernemingen onder ondernemingsnummer 0881.620.955.

3.2 Missie

ThromboGenics ontwikkelt innovatieve vasculaire biofarmaceutica, volgens strikte wetenschappelijke en ethische normen, om een blijvende waarde te creëren voor ieder van zijn stakeholders.

ThromboGenics ontwikkelt geneesmiddelen voor aandoeningen ten gevolge van abnormaliteiten in het bloedvatstelsel: cardiovasculaire aandoeningen, oogaandoeningen en kanker. Het bedrijf heeft zijn in-house expertise aangewend om een belangrijke portfolio van veelbelovende kandidaat-geneesmiddelen op te bouwen, waarvan het merendeel zich reeds in klinische fase bevindt.

3.3 Historiek

Thromb-X was het eerste bedrijf van de Groep en werd gesticht door Prof. Collen en de KULeuven in 1991 om de ervaring die men heeft opgedaan met tPA te gebruiken om nieuwe trombolitica te ontwikkelen met een betere efficiëntie, beter profiel qua nevenwerkingen en lagere productiekost.

In 1992 verhuisde Thromb-X naar een up to date researchcentrum naast het Centrum voor Moleculaire en Vasculaire Biologie van de KULeuven. In 1995 nam het Centrum voor Transgene Technologie en Gentherapie van het VIB plaats in hetzelfde gebouw. Door de nauwe samenwerking met de KULeuven en het VIB, kon de Vennootschap bepaalde veelbelovende programma's van deze instellingen verder ontwikkelen tot klinische fase.

De initiële R&D inspanningen van Thromb-X waren gericht op het ontwikkelen van staphylokinase, een veelbelovend trombolytisch middel voor acuut myocardinfarct. Omwille van strategische en commerciële redenen besloot de Vennootschap deze ontwikkeling verder te zetten buiten de Westerse markt. Ondertussen ontwikkelde Thromb-X in samenwerking met de KULeuven en het VIB met succes microplasmine, een recombinante afgeleide van het eiwit plasmine en dit werd het belangrijkste aandachtspunt van de Vennootschap. Tijdens deze periode breidde de Vennootschap de preklinische en

klinische ontwikkelingsprogramma's uit naar indicaties buiten de cardiovasculaire markt. In 1998 werd ThromboGenics Ltd, een Iers bedrijf dat gelokaliseerd was in Dublin, opgenomen in de structuur om de klinische ontwikkelingsprogramma's te kunnen versnellen. In 1998 verkreeg Biggar Limited tevens 5.000.000 aandelen in ThromboGenics Ltd a rato van IRE1.00 per aandeel en werd daardoor de grootste aandeelhouder in ThromboGenics Ltd.

In 2001 investeerde East Hill Biopharmaceutical Partners ongeveer 12,8 miljoen \$ (ongeveer 14,6 miljoen €) in ThromboGenics Ltd. Op dat ogenblik werd Thromb-X een dochteronderneming van het Ierse bedrijf. Met de groei van de Vennootschap werd het duidelijk dat men meer toegang nodig had tot expertise in de VS over klinische ontwikkeling en business ontwikkeling. In 2003 nam ThromboGenics Ltd een dochteronderneming op, ThromboGenics Inc, gevestigd in New York.

In Mei 2006 werd ThromboGenics NV, een Belgisch bedrijf met hoofdkwartier in Leuven, gesticht als holding company van ThromboGenics Ltd, Thromb-X NV, Producell Biotech NV en ThromboGenics Inc.

De Vennootschap verkreeg werkingsmiddelen via kapitaalinvesteringen en aandelen in de opbrengst van de licentie van tPA aan Genentech. De jaarlijkse verkoop van tPA was hoger dan 500 miljoen \$ en zorgde voor 144 miljoen \$ royalties waarvan de Vennootschap 51 miljoen \$ kreeg. De Vennootschap heeft 3 samenwerkingsverbanden aangegaan namelijk met Biolnvent International AB (Zweden), met Geymonat SpA (Italië) en met NuVue Technologies Ltd (VS).

3.4 Activiteiten

De activiteiten van ThromboGenics situeren zich in de ontwikkeling van geneesmiddelen. Er lopen 5 klinische programma's en 2 preklinische programma's.

3.4.1 KLINISCHE PROGRAMMA'S

- **Microplasmine voor de behandeling van oogaandoeningen**

ThromboGenics ontwikkelt microplasmine als chirurgisch hulpmiddel bij vitrectomie en eveneens als potentieel geneesmiddel voor de behandeling van een aantal blindmakende oogaandoeningen, zoals maculaire gaatjes en diabetisch maculair oedeem.

Microplasmine is een proteolytisch enzyme en zou vitrectomie vergemakkelijken en in sommige gevallen zelfs vervangen. Het kan 'posterior vitreous detachment' (oogvochtloslating) induceren door de proteïestructuren die het oogvocht (vitreous) en het netvlies (retina) samenhouden, af te breken. Hierdoor kan microplasmine mogelijk een goed verdragen behandeling aan lagere kost betekenen in vergelijking met vitrectomie.

In dit programma is een eerste Fase II studie succesvol afgerond waarin de veiligheid en werkzaamheid van microplasmine werden aangetoond als hulpmiddel bij vitrectomie. Momenteel loopt er een vervolgstudie bij 120 patienten in de VS.

Verder zijn er Fase II studies lopende om de veiligheid en werkzaamheid van microplasmine aan te tonen voor de behandeling van vitreomaculaire tractie en voor de behandeling van diabetische retinopathie.

- **Microplasmine voor de behandeling van cardiovasculaire aandoeningen**

Het hoofddoel bij de behandeling van trombotische aandoeningen is de bloedvaten zo snel mogelijk te deblokken. De meeste trombolitica hebben geen optimale werking aangezien het te lang duurt vooraleer de bloedklonter oplost en bovendien zijn er aanzienlijke nevenwerkingen zoals bloedingen.

Microplasmine werkt direct in op de bloedklonter waar andere trombolitica plasminogeen activeren. Bij deze laatste is de werking gebaseerd op de aanwezigheid van plasminogeen in de bloedklonter en het bloed en hangt de werking dus af van meerdere factoren. De directe werking kan vooral van belang zijn bij oudere bloedklonters waar het plasminogeen gehalte daalt.

Momenteel is een Fase II studie lopende waarbij de veiligheid, verdraagbaarheid en initiële activiteit van microplasmine onderzocht wordt bij de behandeling van hersentrombose.

- **Staphylokinase**

Staphylokinase is eveneens een trombolytisch geneesmiddel. Fase II studies waarbij microplasmine voor de behandeling van hartaanvallen gebruikt werd, zijn succesvol afgerond. Het is aangetoond dat de werkzaamheid van staphylokinase vergelijkbaar is met die van tPA, één van de meest gebruikte trombolytica bij de behandeling van hartaanvallen. De kost van staphylokinase ligt echter veel lager dan die van tPA. Dit kan een belangrijke uitbreiding betekenen in de standaardbehandeling van hartaanvallen.

ThromboGenics heeft licentie overeenkomsten afgesloten met Bharat Biotech (Indië) en met Rhein Minapharm (Egypte) voor de productie, verdere klinische ontwikkeling en commercialisatie van twee vormen van staphylokinase, THR-100 en THR-174. Uit beide overeenkomsten zullen dubbel-cijfer royalties volgen op de verkoop van elk van de geneesmiddelen.

- **TB-402 (anti-Factor VIII)**

Binnen het samenwerkingsverband met BioInvent (Zweden) ontwikkelt ThromboGenics TB-402, een anti-Factor VIII antilichaam dat bindt met Factor VIII, een essentiële bloedstollingsfactor, en aldus het bloedstollingsmechanisme beïnvloedt. TB-402 wordt ontwikkeld als een antistollingsmiddel met langdurige werking voor de behandeling van diepe veneuze trombose en voorkamerfibrillatie.

Een Fase I klinische studie heeft de veiligheid en verdraagbaarheid van TB-402 aangetoond. Door de lange halfwaardetijd heeft TB-402 het potentieel om een eenmalige toediening te zijn, in tegenstelling tot de huidige dagelijkse toedieningen, bij patiënten die orthopedische chirurgie ondergaan of een maandelijks behandeling in het geval van trombose preventie bij voorkamerfibrillatie. Momenteel zijn er Fase I interactie studies lopende en is een Fase II studie in voorbereiding. De Fase II studie zal de veiligheid en werkzaamheid van TB-402 onderzoeken om diepe veneuze trombose te voorkomen bij patiënten die orthopedische chirurgie hebben ondergaan.

- **TB-403 (anti-PlGF)**

De ontwikkeling van TB-403, een gehumaniseerd monokonaal antilichaam gericht tegen PlGF, is eveneens een samenwerking met BioInvent (Zweden). PlGF bevordert de vorming van bloedvaten (angiogenese). Bij kanker wordt tumorgroei gestimuleerd door de aanmaak van bloedvaten. De werking van TB-403 is erop gericht de bloedvatvorming te reduceren (anti-angiogenese) en aldus de tumorgroei af te remmen. In preklinische studies is aangetoond dat TB-403 bloedvatvorming remt in tumoren maar de bloedvatvorming in gezonde weefsels ongemoeid laat, wat bij huidige behandeling wel het geval is. Dit betekent dat TB-403 mogelijks minder bijwerkingen zou hebben dan de huidige geneesmiddelen gebaseerd op de remming van bloedvatvorming.

De veiligheid en verdraagbaarheid wordt momenteel onderzocht in Fase I studies.

3.4.2 PREKLINISCHE PROGRAMMA'S

- **Anti-VPAC**

In samenwerking met de Katholieke Universiteit van Leuven onderzoekt ThromboGenics of door de remming van VPAC het aanmaken van bloedplaatjes wordt gestimuleerd. VPAC is een receptor aan het oppervlak van de beenmergcellen, die instaan voor de productie van bloedplaatjes. Het versneld aanmaken van bloedplaatjes is belangrijk om trombocytopenia, een nevenwerking van chemotherapie bij kankerbehandeling, tegen te gaan. De huidige behandeling door transfusie van bloedplaatjes is een risicovolle en slechts tijdelijke oplossing. Preklinische studies tonen aan hoe de inhibitie van VPAC de aanmaak van volwassen beenmergcellen bevordert, waardoor een versnelde vorming van bloedplaatjes tot stand kan komen.

- **PIGF**

ThromboGenics ontwikkelt PIGF onder een samenwerkingsovereenkomst met Geymonat (Italië). Het gebruik van PIGF is exclusief ingelicenseerd van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB).

PIGF is een natuurlijk voorkomend eiwit dat de vorming van bloedvaten stimuleert. De indicaties die voordeel zouden hebben bij een behandeling met PIGF zijn coronaire hartaandoeningen en Perifere Arteriële Occlusie waarbij PIGF de vorming van bloedvaten kan stimuleren, waardoor het afsterven van weefsel gestopt wordt of beschadigd weefsel hersteld wordt. Preklinische studies tonen aan dat PIGF een groot aantal nieuwe en volledig functionele bloedvaten zou kunnen aanmaken.

3.5 Intellectuele Eigendom

De kandidaat-geneesmiddelen van ThromboGenics worden gedekt door verschillende patentenfamilies, die ofwel in eigendom zijn van de Vennootschap of waarvan de Vennootschap een exclusieve licentie heeft verkregen.

De licenties toegekend aan ThromboGenics NV zijn exclusieve licenties met het recht tot sublicentie. De (sub)licenties die werden toegekend door ThromboGenics NV aan ThromboGenics Ltd zijn exclusieve (sub)licenties met het recht tot sublicentie. De minimale looptijd van deze licenties is wat van beide het langste duurt: ofwel (i) 10 jaar ofwel (ii) de tijdsduur van de rechtsgeldigheid van de onderliggende patenten.

In het voorbije jaar heeft de Vennootschap een interne IP specialist aangetrokken die ook samenwerkt met toonaangevende internationale patentkantoren.

3.6 Groepsstructuur

Op datum van 31 december 2007 heeft ThromboGenics twee dochterondernemingen ThromboGenics Ltd gebaseerd in Dublin (Ierland), een vennootschap naar Iers recht met maatschappelijke zetel te Arthur Cox building, Earlsfort Terrace 2 te Dublin en ThromboGenics Inc., een vennootschap naar Amerikaans recht, met maatschappelijke zetel te 500 7th Avenue, 10th Floor/B, New York, NY 10018, VS.

Gedurende het boekjaar werd Thromb-X NV geabsorbeerd door ThromboGenics NV en werd de slapende vennootschap Producell Biotech NV afgestoten.

3.7 Infrastructuur

Alle huidige onderzoekslaboratoria zijn gevestigd aan de Herestraat 49, B-3000 Leuven, België. De KULeuven gaf aan de Life Sciences Research Partners VZW het recht op een leasing op lange termijn om hun gebouwen te betrekken. Deze overeenkomst vond ingang op 1 januari 2004. De Life Sciences Research Partners VZW ging een akkoord aan over de huur van een ruimte in deze gebouwen met respectievelijk Thromb-X NV en Producell Biotech NV. Beide huurovereenkomsten werden beëindigd en vervangen door een nieuwe huurovereenkomst die werd afgesloten tussen de Life Sciences Research Partners VZW en ThromboGenics NV. Deze nieuwe huurovereenkomst werd van kracht op 1 juli 2006 met de mogelijkheid om ze na de eerste periode te hernieuwen.

Op dit ogenblik betreft de Vennootschap een aantal state-of-the-art researchlabo's met ondermeer celcultuurkamers, een moleculaire biologie labo, een analytisch labo, een prokaryotische fermentatie suite, een zuiveringssuite en alle nodige ondersteunings- en opslagkamers. Op een betaling voor dienstverlening basis heeft de Vennootschap ook toegang tot 600 vierkante meter state-of-the-art transgene dierenlaboratoria en een toegewijd stamcellabo.

De Vennootschap produceert producten en reagentia die bruikbaar zijn voor research en doet dit in productielabo's van ongeveer 250 vierkante meter.

ThromboGenics is bezig met het toepassen van de ISO 17025 standaard. De Vennootschap houdt zich aan de GLP-GMP normen voor het testen van de stabiliteit en bekwaam een GLP status voor toxicologie studies en analyses van geneesmiddel-formulaties.

De Vennootschap overweegt om in 2008 haar activiteiten onder te brengen in andere gebouwen.

3.8 Investment policy

Naast investeringen in labo-materialen en hard-en software heeft ThromboGenics geen andere grote investeringen, noch vaste verbintenissen om in de nabije toekomst tot investeringen over te gaan. O&O investeringen worden rechtstreeks gefinancierd en in deze context niet gezien als "investeringen" die worden gekapitaliseerd op de balans.

3.9 Gezondheids-, veiligheids- en milieureglementering

De gezondheid en de veiligheid van personeel en bezoekers en de milieubescherming vormen een prioriteit voor het bedrijf. Het milieu-, gezondheids-en veiligheidsbeleid maakt deel uit van de bedrijfsstrategie en het vastleggen van de doelstellingen van elke werknemer.

3.10 Recente tendensen

Het bedrijf verwacht een stijging in onderzoeks-en ontwikkelingskosten in 2008. Dit is ten dele te wijten aan een verhoging in personeelskosten maar vooral aan toename van de kosten voor klinische testen.

De vooruitzichten voor 2008 kunnen verder beïnvloed worden door het al dan niet afsluiten van bepaalde overeenkomsten met bestaande of nieuwe partners.

4. CORPORATE GOVERNANCE

4.1 Algemene bepalingen

Dit hoofdstuk geeft een overzicht weer van de regels en principes volgens dewelke de corporate governance van ThromboGenics is georganiseerd. Het overzicht is gebaseerd op de statuten en op het corporate governance charter van de Vennootschap dat werd opgesteld en goedgekeurd op 19 oktober 2006 en geactualiseerd op 19 december 2007.

De Raad van Bestuur van ThromboGenics neemt zich voor om de Belgische Corporate Governance Code toe te passen, maar meent dat bepaalde afwijkingen op haar bepalingen, gelet op de specifieke situatie van de vennootschap, gerechtvaardigd zijn. Deze afwijkingen worden verder toegelicht.

Gelet op de grootte van de Vennootschap, heeft de Raad van Bestuur het benoemingscomité en remuneratiecomité gecombineerd, en heeft zij geen Managementcomité opgericht overeenkomstig artikel 524bis van het Belgisch Wetboek van Vennootschappen.

De Raad van Bestuur van de Vennootschap heeft zijn voorzitter benoemd als CEO en wijkt bijgevolg af van het principe opgenomen in artikel 1.5 van de Belgische Corporate Governance Code. Aangezien er slechts twee uitvoerende bestuurders zijn en de Raad van Bestuur niet de intentie heeft een Managementcomité op te richten overeenkomstig artikel 524bis van het Belgisch Wetboek van Vennootschappen, werd beslist om af te wijken van het principe neergelegd in artikel 6.1 van de Belgische Corporate Governance Code, en werden geen afzonderlijke opdrachten opgesteld voor het uitvoerend management.

ThromboGenics' Corporate Governance Charter bevat volgende specifieke hoofdstukken:

- Algemene Informatie
- Raad van Bestuur
- Auditcomités
- Benoemings- en Remuneratiecomité
- CEO

Het charter is beschikbaar op de website van de vennootschap (www.thrombogenics.com) onder het luik Investors Relations/ Corporate Governance) en kan kosteloos verkregen worden via de maatschappelijke zetel van de vennootschap. In dit referentiedocument geven we een verkorte versie van het charter weer.

4.1.1 SAMENSTELLING VAN DE RAAD VAN BESTUUR

De Raad van Bestuur bestaat momenteel uit zes leden. De Raad van Bestuur beschouwt zowel Dr Van Reet, dhr L. Philips als dhr J.L. Dehaene als onafhankelijke bestuurders. De volgende paragrafen bevatten een korte biografie van elke bestuurder:

Désiré Collen (*Patcobel NV*), *Voorzitter, uitvoerend bestuurder*

Prof. Collen behaalde een diploma in de geneeskunde en een doctoraat in de Scheikunde aan de Universiteit van Leuven (België) en is momenteel directeur van het Centrum voor Transgene Technologie en Gentherapie van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (V.I.B) in Leuven, België. Tot oktober 2007 was hij tevens directeur van het Centrum voor Moleculaire en Vasculaire Biologie en voorzitter van het departement Moleculaire en Cellulaire Geneeskunde van de KULeuven.

Hij is gespecialiseerd in moleculaire biologie van hemostase en trombose, de ontwikkeling van nieuwe trombolytische en antitrombotische agentia, de pathogenese en de behandeling van atherosclerose, en gen targeting en gen transfer studies van het cardiovasculaire systeem. Hij ontving vier eredoctoraten (Erasmus Universiteit, Rotterdam, Nederland; Vrije Universiteit Brussel, België; University of Notre Dame, IN, VS; Mediterranean University, Marseille, France) en meerdere wetenschappelijke onderscheidingen waaronder de Franquiprijs (België) in 1984, de prijs Louis Jantet de Médecine (Zwitserland) in 1986, de Bristol-Myers-Squibb award for Cardiovascular Research (VS) in 1995, en de Interbrew-Baillet Latour Health Price in 2005. De heer Collen is co-auteur van meer dan 600 wetenschappelijke publicaties, en is mede-uitvinder van meer dan 20 toegekende patenten en patentaanvragen. Zijn team ontdekte en ontwikkelde tPA, momenteel het meest effectieve geneesmiddel voor trombolyse en als behandeling voor acute myocardiale infarctie.

Chris Buyse (*Sofia BVBA*), *uitvoerend bestuurder*

Dhr. Chris Buyse brengt ThromboGenics 20 jaar internationale financiële expertise en ervaring in het beheer en opzetten van een voortreffelijk financieel bestuur. Hij was CFO van het Belgische biotechnologisch bedrijf CropDesign waar hij in juli 2006 de overname door BASF coördineerde. Hiervoor was dhr. Buyse financieel directeur van WorldCom/MCI Belux, een Europese dochteronderneming van één van 's werelds grootste telecommunicatiebedrijven, en was CFO en interim CEO van Keyware Technologies, rapporterend aan de voorzitter van de Raad van Bestuur. Daarnaast bekleedde hij ook verschillende financiële functies als financieel controller en interne auditor bij Spector Photo Group, Suez Lyonnaise des Eaux en Unilever.

Landon T. Clay, *niet-uitvoerend bestuurder*

De heer Clay is Managing Member bij East Hill Advisors, LLC en vennoot van East Hill University Spinout Funds. Alvorens hij East Hill mee oprichtte, was hij voorzitter en Chief Executive Officer (CEO) van Eaton Vance Corporation, een investment management firma genoteerd op de NYSE. Hij is voorzitter van het Clay Mathematics Institute, dat hij oprichtte in 1998, ADE Corporation en de Caribbean Conservation Corporation en is tevens bestuurder van Golden Queen Mining Co. Ltd. Hij was lid van de Raad van Bestuur van het Museum of Fine Arts, Boston, Middlesex School en de Smithsonian Institute, Washington DC. De heer Clay behaalde een AB, cum laude, aan Harvard College en was overseer te Harvard van 1975 tot 1981. Hij doceerde wiskunde en wetenschappelijke archeologie aan Harvard en financierde de bijdrage van Harvard in de bouw van de Magellan Telescope in Chili.

Jean-Luc Dehaene, *niet-uitvoerend, onafhankelijk bestuurder*

De heer Dehaene bekleedde meerdere ministerposten. Hij was Eerste Minister van België van 1992 tot 1999 en vice-voorzitter van de Europese Conventie. Hij is lid van de Raad van Bestuur van Umicore NV, Inbev NV, Telindus Group NV, Domo NV en Lotus Bakeries NV. Hij is voorzitter van de Raad van Bestuur van het Europacollege (Brugge). Hij is lid van het Europese Parlement en burgemeester van Vilvoorde. De heer Dehaene studeerde rechten en politieke en sociale wetenschappen te Namen en Leuven, België.

Luc Philips (*Lugost BVBA*), *niet-uitvoerend, onafhankelijk bestuurder*

De heer Philips is Licenciaat in de Commerciële en Financiële Wetenschappen en is Voorzitter van de Raad van Bestuur van KBC Verzekeringen. In 1997 werd hij benoemd tot lid van de Raad van Bestuur en het Directiecomité van Kredietbank N.V. Van 1998 tot 2003 was hij Gedelegeerd Bestuurder van KBC Bankverzekeringsholding en KBC Bank. Hij werd benoemd tot Gedelegeerd Bestuurder van Almanij in 2003. Datzelfde jaar werd hij ook benoemd tot Bestuurder van KBC Bankverzekeringsholding, KBC Bank, KBC Verzekeringen en KBL en werd hij voorzitter van het Auditcomité KBC Bankverzekeringsholding, KBC Bank en KBC Verzekeringen. Na de fusie van KBC Bankverzekeringsholding met Almanij bleef Luc Philips voorzitter van het Auditcomité van KBC Groep en KBC Bank, werd hij lid van het Auditcomité KBC Verzekeringen en werd hij Voorzitter van de Raad van Bestuur van KBC Verzekeringen en Bestuurder van KBC Bank en

KBC Groep. Verder zetelt hij in verscheidene Raden van Bestuur van maatschappijen die deel uitmaken van KBC Groep NV waarvan er 3 actief zijn in Centraal Europa (K & H Bank in Hongarije en Kredyt Bank en TuiR Warta in Polen).

Luc Philips is eveneens lid van de Raad van Bestuur van Norkom Technologies (Ierland) en van het Gemma Frisius Fonds (België).

Staf van Reet (*Viziphar Biosciences BVBA*), *niet-uitvoerend, onafhankelijk bestuurder*

De heer Van Reet is afgevaardigd bestuurder van Viziphar Biosciences BVBA, een start-up bio-pharma research en development bedrijf, en van haar dochtervennootschap Viziphar Biosciences PVT Ltd (Bangalore, India) alwaar hij ook voorzitter van de Raad van Bestuur is. Hij is eveneens lid van andere raden van bestuur, waaronder FlandersBio vzw Janssen Pharmaceutica NV, het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB), Antwerp Incubation Center NV (AIC), 4A ZA Bioscience NV en Vivactis NV. De heer Van Reet vervoegde Janssen Pharmaceutica, afdeling van Johnson & Johnson, in 1972 als wetenschapper bij de afdeling Theoretical Medicinal Chemistry. In 1973 verhuisde hij naar de afdeling Patents en Pharmacochemical Data Processing, waar hij aan het hoofd stond van 1977 tot 1989. Sinds 1987 nam hij steeds belangrijkere algemene management verantwoordelijkheden op zich als afgevaardigd bestuurder van Janssen Biotech, voorzitter van het directiecomité van Janssen Research Foundation en van 1991 tot 1999 als voorzitter van de Janssen Research Foundation en afgevaardigd bestuurder van Janssen Pharmaceutica NV. Van 2000 tot 2004 was de heer Van Reet vice-voorzitter van Johnson & Johnson Development Corporation, de venturing-arm van Johnson & Johnson, en van april tot juni 2005 was hij lid van het directiecomité van Galapagos NV. De heer Van Reet is ingenieur in de Toegepaste Biologische Wetenschappen en behaalde een Ph.D. in Landbouwwetenschappen aan de KULeuven (België) en hij studeerde rechten aan de Universiteit Antwerpen (België). Hij is een autoriteit op het gebied van Belgische en Europese patenten.

Verklaring met betrekking tot geschillen i.v.m. bestuurders

Op de datum van dit jaarverslag, heeft geen van de bestuurders van de Vennootschap, of in geval van vennootschappen die als bestuurder optreden, geen van hun permanente vertegenwoordigers van de vennootschap, ten minste voor de vorige vijf jaar:

- enige veroordeling opgelopen wegens fraude;
- een uitvoerende functie gehad als senior manager of als lid van de administratieve, bestuurs- of toezichthoudende organen van een vennootschap op het ogenblik van, of voorafgaand aan, haar faillissement, haar curatorschap of haar ontbinding; of het voorwerp uitgemaakt van enige officiële openbare beschuldiging en/of sanctie door een openbare of regelgevende autoriteit (inclusief een daartoe aangesteld professioneel orgaan); of
- ooit door een rechtbank ontheven uit zijn functie als lid van de administratieve, bestuurs- of toezichthoudende organen van een vennootschap, en evenmin uit zijn activiteit van beheer of uitvoering van de zaken van enige vennootschap.

4.2 Raden van Bestuur in het boekjaar 2007

Tijdens het verlengde boekjaar 2007 dat liep van 30 mei 2006 tot 31 december 2007 heeft de Raad van Bestuur 8 bijeenkomsten gehad waarvan:

2 raden van bestuur via teleconferentie waarvan één Raad van Bestuur gewijd aan personeelszaken

6 gewone raden van bestuur rond strategie, business, financiën, personeelszaken en andere relevante onderwerpen

4.3 Comités binnen de Raad van Bestuur

De Raad van Bestuur heeft een auditcomité en een benoemings- en remuneratiecomité aangesteld. De Raad van Bestuur duidt de leden en de voorzitter van elk comité aan. Elk comité bestaat uit tenminste drie leden. De samenstelling van de comités over het boekjaar 2007 was als volgt:

- Auditcomité: Dhr Luc Philips (Lugost BVBA), voorzitter, de heer Staf Van Reet (Viziphar Biosciences BVBA) en de heer Jean-Luc Dehaene.

Het Auditcomité heeft 3 bijeenkomsten gehad tijdens het boekjaar.

- Benoemings- en Remuneratiecomité: de heer Staf Van Reet (Viziphar Biosciences BVBA), voorzitter, de heer Landon Clay en de heer Jean-Luc Dehaene.

Het Benoemings- en Remuneratiecomité heeft 2 bijeenkomsten gehad tijdens het boekjaar.

De bevoegdheden van deze comités worden beschreven in het ThromboGenics Corporate Governance Charter (sectie 3 en 4), dat beschikbaar is op de ThromboGenics' website (www.thrombogenerics.com).

4.4 Belangenconflicten van bestuurders en transacties met verbonden partijen

4.4.1 BELANGENCONFLICTEN VAN BESTUURDERS

Artikel 523 van het Belgisch Wetboek van Vennootschappen bevat bijzondere bepalingen die moeten worden nageleefd telkens wanneer een bestuurder rechtstreeks of onrechtstreeks een strijdig belang van vermogensrechtelijke aard heeft bij een beslissing of een verrichting die tot de bevoegdheid behoort van de Raad van Bestuur.

Overeenkomstig artikel 523, § 1 van het Belgisch Wetboek van Vennootschappen, zal de bestuurder die rechtstreeks of onrechtstreeks een belangenconflict heeft van vermogensrechtelijke aard, dit meedelen aan de andere bestuurders vóór de Raad van Bestuur een beslissing neemt met betrekking tot zulk strijdig belang. Zijn/haar verklaring en de rechtvaardigingsgronden betreffende voornoemd strijdig belang moeten worden opgenomen in de notulen van de Raad van Bestuur die de beslissing moet nemen.

Met het oog op de publicatie ervan in het jaarverslag, omschrijft de Raad van Bestuur in de notulen de aard van de voorgenomen beslissing of transactie en verantwoordt zij het genomen besluit. Ook de vermogensrechtelijke gevolgen ervan voor ThromboGenics moeten worden vermeld in de notulen, en in het jaarverslag worden de relevante delen in de voornoemde notulen opgenomen.

De betrokken bestuurder moet tevens de commissaris van zijn strijdig belang op de hoogte brengen. Het (jaar)verslag van de commissarissen moet een afzonderlijke omschrijving bevatten van de vermogensrechtelijke gevolgen voor ThromboGenics van de besluiten van de Raad van Bestuur, ten aanzien waarvan een strijdig belang bestaat.

De betrokken bestuurder mag ook niet deelnemen aan de beraadslagingen of aan de stemming van de Raad van Bestuur over de verrichtingen of beslissingen waarbij er sprake is van een strijdig belang.

Op dit ogenblik hebben de bestuurders geen belangenconflict in de zin van artikel 523 van het Belgisch Wetboek van Vennootschappen dat niet werd bekendgemaakt aan de Raad van Bestuur.

Art.524bis van het wetboek van Vennootschappen voorziet in een gelijkaardige procedure voor belangenconflicten bij leden van het directiecomité. Als een dergelijk conflict zich voordoet is alleen de Raad van Bestuur bevoegd om de beslissing te nemen die aanleiding gaf tot het belangenconflict. Het uitvoerend management is geen directiecomité in de zin van artikel 524bis van het Wetboek van vennootschappen.

4.4.2 TRANSACTIES MET VERBONDEN PARTIJEN

In September 2006 heeft ThromboGenics NV een huurovereenkomst getekend met de Life Sciences Research Partners VZW ('LSRP', vroeger D. Collen Research Foundation). Deze overeenkomst vervangt de vorige overeenkomst tussen Producell Biotech NV en Thromb-X NV die respectievelijk dateerden van 1 juli 2003 en 1 November 2001. De belangrijkste elementen van deze overeenkomst zijn:

- Een huurverplichting van 16.950 Euro per trimester
- Het contract start op 01 juli 2006 en eindigt op 30 Juni 2009
- Over het verlengde boekjaar 2007 werd een totaalbedrag van 101.700 Euro aan huur in rekening gebracht.

In mei 2007 heeft ThromboGenics beslist de anti-stoffen tegen bloedplaatjes-glycoproteïne Ib (anti-GP1b) en von Willebrand Factor (anti-vWF) uit te licentiëren aan de LSRP VZW in ruil voor een bedrag van 1.100.000 Euro en een 25 % aandeel in de toekomstige inkomsten die de LSRP zou kunnen ontvangen voor dit programma

ThromboGenics, heeft octrooilicentie- en samenwerkingsovereenkomsten inzake onderzoek afgesloten met bepaalde aandeelhouders zoals Désiré Collen, de Life Sciences Research Partners VZW en derde partijen zoals VIB (Vlaams Instituut voor Biotechnologie). Gewoonlijk verlenen deze overeenkomsten aan ThromboGenics licentierechten (met inbegrip van de optie om een sublicentie te verlenen) op patenten die eigendom zijn van voorgenoemde aandeelhouders en/of derde partijen, met het oog op de marketing door ThromboGenics NV van producten die binnen het kader vallen van de desbetreffende patenten.

Désiré Collen, Chris Buyse en Patrik De Haes worden vergoed door middel van een beheerovereenkomst tussen ThromboGenics NV en respectievelijk Patcobel NV (een vennootschap waarvan Désiré Collen bestuurder is), Sofia BVBA (vennootschap waarvan Chris Buyse bestuurder is) en ViBio BVBA (vennootschap waarvan Patrik De Haes bestuurder is). In het kader van hun consultingovereenkomsten heeft de ThromboGenics groep een totaalbedrag van 477 KEuro uitbetaald in 2007 en 154 KEuro in 2006.

Voor de niet-uitvoerende bestuurders werd een totaalbedrag van 74 KEuro ten laste genomen in 2007 en 50 KEuro in 2006 in het kader van de uitoefening van hun bestuursmandaat.

4.5 Senior management

(I) ALGEMENE BEPALINGEN

De Raad van Bestuur heeft de CEO van de onderneming aangesteld. De bevoegdheden van de CEO werden door de Raad van Bestuur omschreven in nauw overleg met de CEO.

De CEO houdt toezicht op de diverse activiteiten en de centrale diensten van de vennootschap. Samen met de CEO vormen de COO, CFO, CBO, CMO en Head of R&D het uitvoerend management van ThromboGenics. Het uitvoerend management vormt geen directiecomité in de zin van artikel 524bis van het Belgisch Wetboek van vennootschappen.

(II) HET SENIOR MANAGEMENT BESTAAT UIT:

Prof. Dr. Désiré Collen – *Voorzitter en CEO*

Désiré Collen is arts en heeft een doctoraat in de chemie behaald aan de Katholieke Universiteit van Leuven, België. Hij was tot voor kort Directeur van het Centrum voor Moleculaire en Vasculaire Biologie van de KULeuven en is Directeur van het Centrum voor Transgene Technologie en Gentherapie van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie in Leuven, België. Hij ontving vier eredoctoraten en verschillende wetenschappelijke prijzen waaronder de Francquiprijs (België). Zijn team ontdekte en ontwikkelde aanvankelijk tPA, momenteel het meest efficiënte geneesmiddel voor trombolysen bij acuut myocardinfarct.

Patrik De Haes, MD – *Chief Operating Officer*

Patrik De Haes heeft meer dan 20 jaar wereldwijde ervaring in de gezondheidszorgindustrie gaande van productontwikkeling over marketing tot algemeen management.

Hij kwam over van Roche in Zwitserland waar hij Hoofd was van de wereldwijde insuline-pompactiviteiten. Vroeger was Dr. De Haes President en CEO van Disetronic Medical Systems Inc., een leidinggevend bedrijf in de insuline-pompbehandeling met zetel in Minneapolis, VS. Bij Sandoz Pharma (nu Novartis) in Zwitserland leidde hij de wereldwijde ontwikkeling en commercialisering van het eerste biotech product voor dat bedrijf. Dr. De Haes is arts (KULeuven) en heeft een corporate MBA van de University of St. Thomas, Minneapolis, VS.

Chris Buyse – *Chief Financial Officer*

Chris Buyse brengt 20 jaar financiële ervaring in internationale bedrijven en ervaring in het opstellen en uitvoeren van een goed financieel beleid met zich mee naar ThromboGenics. Hij was voorheen CFO van het Belgische biotechnologiebedrijf CropDesign waar hij begin 2007 de acquisitie door BASF coördineerde. Daarvoor was Dhr. Buyse Financieel Directeur van WorldCom/MCI Benelux, een Europese dochteronderneming van één van de grootste telecombedrijven ter wereld en was hij CFO en CEO ad interim van Keyware Technologies waar hij rechtstreeks rapporteerde aan de Voorzitter van de Raad van Bestuur. Verder bekleedde hij verschillende financiële posities als financieel controleur en intern auditeur bij de Spector Photo Group, bij Suez Lyonnaise des Eaux en bij Unilever.

Stuart Laermer *MSc, MBA – Chief Business Officer*

Stuart Laermer is Chief Business Officer van ThromboGenics en is verantwoordelijk voor de commerciële activiteiten waaronder ook partnerships, licenties en business development. Dhr. Laermer heeft meer dan 20 jaar wereldwijde ervaring in het commercialiseren van nieuwe technologieën. Hij was voorheen Vice-voorzitter business development bij Synthon Chiragenics en Physiome Sciences waar hij lid was van het stichtend management team.

Ook was hij Directeur Biotechnologie & Speciale producten bij Fisher Scientific en Directeur business development bij Hoffmann-La Roche. Dhr. Laermer behaalde een MSc Chemische wetenschappen aan de Columbia University en een MBA aan de New York University.

Steve Pakola, *MD – Chief Medical Officer*

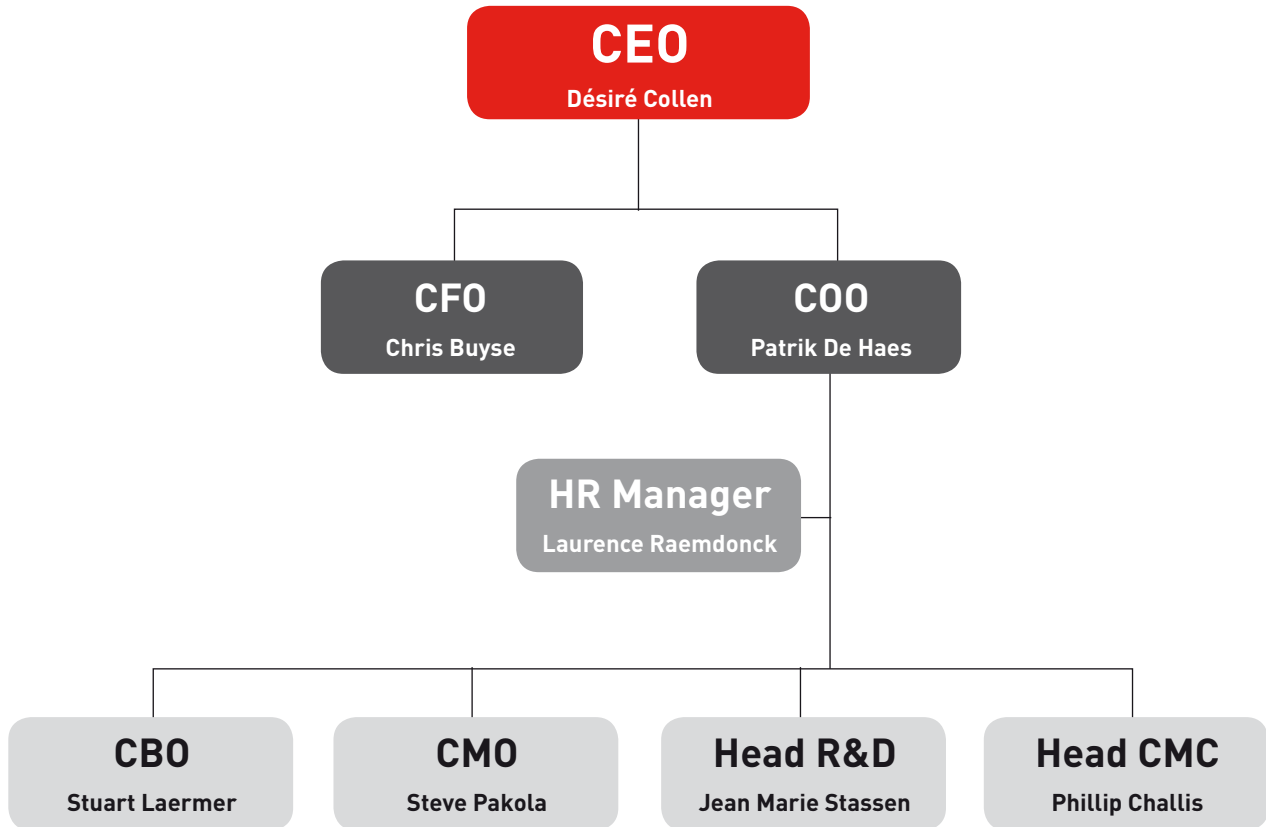
Steve Pakola is sinds mei 2000 Chief Medical Officer van ThromboGenics. Dr. Pakola is arts met een brede ervaring op gebied van klinische studies, waaronder meer dan 11 jaar in farmaceutische/biotech klinische ontwikkeling. In het verleden was Dr. Pakola Associate Director van de Cardiovasculaire Klinische Research bij Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, waar hij het wereldwijde lipidenverlagende ontwikkelingsprogramma leidde, alsook het directe trombineinhibitor-ontwikkelingsprogramma in de VS. Dr. Pakola bekleedde ook seniorposities in klinische ontwikkeling bij Quintiles Cardiovascular Therapeutics en bij Organon, Inc. Dr. Pakola studeerde af als arts aan de University of Pennsylvania.

Jean Marie Stassen, *PhD – Head of Research & Development*

Jean Marie Stassen is Head of Research and Development en werkt sinds 2001 bij ThromboGenics. Hij is medestichter en lid van de Raad van Bestuur van FlandersBio. Dr. Stassen werkte voorheen bij Boehringer Ingelheim Pharma in Duitsland waar hij onderzoeksprojectleider was voor de cardiovasculaire therapeutische indicaties. Als preklinisch expert was hij nauw betrokken bij de Europese registratie van het trombolyticum TNKase™ (Tenecteplase). Samen met Prof. Collen werkte Dr. Stassen op het karakteriseren van tPA en staphylokinase. Hij is de auteur en co-auteur van meer dan 100 wetenschappelijke artikels in vooraanstaande tijdschriften en van meer dan 250 octrooien en octrooiaanvragen.

4.6 Organisatiestructuur

Figuur: Organisatiestructuur van de Vennootschap met ingang van 31 december 2007.



4.7 Evolutie van het aantal werknemers

Op 31 december 2007, stelde de Vennootschap 41 mensen (personeel en management) tewerk. 30 bij ThromboGenics NV (Leuven, België), 6 bij ThromboGenics Ltd (Dublin, Ierland) en 5 bij ThromboGenics Inc (New York, VS).

Tabel: Evolutie van het aantal personeelsleden in functie van het totale aantal werknemers met inbegrip van het management per einde jaar.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ThromboGenics NV (Leuven, België)	28	27	33	32	30	30
ThromboGenics Ltd (Dublin, Ierland)	6	6	5	6	5	6
ThromboGenics Inc (New York, VS)	2	3	3	4	5	5
Totaal	36	36	41	42	40	41

De Vennootschap verwacht dat het totale aantal werknemers verder zal stijgen tot ongeveer 50 tegen eind 2008. Het personeelsbestand van de Vennootschap omvat 13 personen met een doctoraatstitel en 11 personen met een Master diploma.

4.8 Remuneratie van de Bestuurders en uitvoerend management

(A) REMUNERATIE VAN DE BESTUURDERS

De niet-uitvoerende bestuurders ontvangen jaarlijks een vergoeding van €10.000. Zij ontvangen een bijkomende vergoeding van €2.000 voor elke vergadering van de Raad van Bestuur, het auditcomité of het benoemings- en remuneratiecomité die zij bijwonen.

Patcobel NV en Sofia BVBA ontvangen geen aparte verloning voor hun bestuursmandaat.

De Raad van Bestuur is van mening dat het remuneratiepakket verantwoord is, omdat het in lijn ligt met de gangbare praktijken en verwachtingen van kleinere beursgenoteerde vennootschappen. Bovendien kan de vennootschap zo een gepaste remuneratie aanbieden om ervaren onafhankelijke bestuurders uit diverse economische sectoren aan te trekken.

Er is geen overeenkomst tussen de vennootschap en de niet-uitvoerende bestuurders met betrekking tot een compensatie of schadeloosstelling ten gevolge van het beëindigen van hun mandaat.

(B) REMUNERATIE VAN HET UITVOEREND MANAGEMENT

De remuneratie van het uitvoerend management wordt bepaald door de Raad van Bestuur op aanbeveling van het benoemings- en remuneratiecomité. De remuneratie is erop gericht uitvoerende managers aan te trekken, te behouden en te motiveren.

De remuneratie van de leden van het uitvoerend management bestaat uit de volgende elementen:

- Elk lid van het uitvoerend management heeft recht op een vaste basisremuneratie die aangepast is aan de verantwoordelijkheden, de relevante ervaring en de bevoegdheden en die in lijn licht met de marktcondities voor gelijkaardige functies.
- Elk lid van het uitvoerend management krijgt ook de mogelijkheid deel te nemen aan een incentive programma op basis van warrants, in overeenstemming met de aanbevelingen van het benoemings- en remuneratiecomité.
- Elk lid van het uitvoerend management is bovendien gerechtigd op een aantal bijkomende voordelen in natura. In de meeste gevallen gaat het om deelname in hospitalisatieverzekering, een mobiele telefoon, een laptopcomputer of andere voordelen naargelang het algemeen ondernemingsbeleid of de lokale gebruiken die verschillend kunnen zijn tussen België en de Verenigde Staten. Voor expatriates kan tijdelijk in de kosten van huisvesting worden voorzien.

Tijdens zitting van 19 december 2007 werd bovendien beslist, om met ingang van 2008 een variabele verloning toe te kennen die afhankelijk is van de mate waarin het uitvoerend management de vooropgestelde bedrijfsdoelstellingen heeft gerealiseerd.

Sommige leden van het uitvoerend management zijn tewerkgesteld op basis van arbeidsovereenkomsten. Deze overeenkomsten zijn doorgaans van onbepaalde duur. De vennootschap kan deze overeenkomsten opzeggen mits het respecteren van een opzegvergoeding die conform is aan de lokale wettelijke en sociale verplichtingen.

Andere leden zijn tewerkgesteld op basis van een dienstenovereenkomst. De dienstenovereenkomst kan op ieder moment worden opgezegd met naleving van een opzegperiode of een compensatie ten belope van 6 maanden. Leden van het uitvoerend management die hun opdracht uitvoeren middels een dienstenovereenkomst hebben geen recht op bijkomende voordelen, met dien verstande dat zij wel een laptopcomputer ontvangen conform het algemeen beleid van de onderneming.

De Groep heeft de volgende bedragen uitbetaald aan het voornaamste management in het kader van hun consultancy overeenkomsten met de Groep: 447 Keuro voor 2007, 154 Keuro voor 2006.

Op datum van 31 december 2007 houdt het uitvoerend management 106.000 warrants aan waarvan reeds 22.000 definitief verworven zijn. De uitoefeningsprijzen variëren van 4,91 tot 11,05 Euro.

5. AANDELEN EN AANDEELHOUDERS

5.1 Maatschappelijk kapitaal en aandelen

Op datum van 31 december 2007 bedraagt het maatschappelijk kapitaal van ThromboGenics NV 114.772.856,20 Euro, vertegenwoordigd door 25.502.160 aandelen, allen met dezelfde fractie waarde. Paragraaf 6.2.27 biedt een overzicht van de evolutie van het maatschappelijk kapitaal van de vennootschap sinds haar oprichting op 30 mei 2006.

De buitengewone algemene vergadering van aandeelhouders van de Vennootschap gehouden op 7 juni 2006, heeft beslist het maatschappelijk kapitaal van ThromboGenics NV te verhogen d.m.v. een Inbreng in Natura van de aandelen in ThromboGenics Ltd op basis van het "share-for-share" ruilprincipe. In ruil voor de inbreng van één aandeel in ThromboGenics Ltd heeft een aandeelhouder in ThromboGenics Ltd één aandeel in ThromboGenics NV ontvangen. De aandelen in ThromboGenics Ltd werden ingebracht tegen een prijs per aandeel die gelijk is aan de uiteindelijke Aanbodprijs (IPO).

Dezelfde buitengewone algemene vergadering heeft beslist om het maatschappelijk kapitaal van de Vennootschap te verhogen met € 35.000.001.

Op 7 juni 2006 besliste de buitengewone algemene vergadering van ThromboGenics NV om (i) de bestaande machtiging van de Raad van Bestuur inzake het toegestane kapitaal zoals toegekend in de oprichtingsakte in te trekken en (ii) de Raad van Bestuur nieuwe bevoegdheden inzake het toegestane kapitaal toe te kennen om het maatschappelijk kapitaal van ThromboGenics NV in één of meerdere malen te verhogen met een maximum bedrag gelijk aan het bedrag van het maatschappelijk kapitaal van de ThromboGenics NV zoals dat werd vastgesteld bij afsluiting van het Aanbod.

Ter gelegenheid van de verhoging van het maatschappelijk kapitaal, verwezenlijkt binnen de grenzen van het toegestaan kapitaal, heeft de Raad van Bestuur de bevoegdheid een uitgiftepremie te vragen. Indien de Raad van Bestuur daartoe besluit, dient deze uitgiftepremie op een onbeschikbare rekening te worden geboekt die slechts kan worden verminderd of weggeboekt bij een besluit van de algemene vergadering genomen op de wijze die vereist is voor de wijziging van de statuten.

Deze bevoegdheid van de Raad van Bestuur geldt voor kapitaalverhogingen door inbreng in geld of in natura, door omzetting van reserves, met of zonder uitgifte van nieuwe aandelen. Aan de Raad van Bestuur wordt de bevoegdheid toegekend om binnen de perken van het toegestaan kapitaal over te gaan tot de uitgifte van converteerbare obligaties of warrants.

De Raad van Bestuur is, in het kader van het toegestaan kapitaal, bevoegd om in het belang van de Vennootschap, en mits eerbiediging van de voorwaarden bepaald in de artikelen 596 en volgende van het Wetboek van Vennootschappen het voorkeurrecht dat de wet aan de aandeelhouders toekent, op te heffen of te beperken. De Raad van Bestuur is bevoegd om het voorkeurrecht dat de wet aan één of meerdere personen toekent, op te heffen of te beperken, zelfs indien deze personen geen personeelsleden van de Vennootschap of haar dochtervennootschappen zijn.

5.2 Warrantplannen

ThromboGenics heeft een aantal warrants gecreëerd. Paragraaf 6.2.28 geeft meer gedetailleerde informatie over de warrantplannen en uitstaande warrants op het einde van 2007.

5.3 Aandeelhouders

Onderstaande tabel toont het aandeelhouderschap per eind 2007 op basis van de meldingen die de vennootschap heeft ontvangen van partijen die middels een transparantieverklaring de vennootschap op de hoogte hebben gebracht van de verwerving van ThromboGenics aandelen.

Naam	Meldingsdatum	Aandelen	% totaal aantal aandelen
Biggar Limited	21/05/2007	4.625.002	18,1
Désiré Collen	14/09/2007	700.000	2,74
KBC Asset Management	17/09/2007	1.451.223	5,69
Landon Clay	22/02/2007	1.476.448	5,79
The Clay Mathematics Institute	22/02/2007	1.099.247	4,31
Global Opportunities (GO) Capital Asset	23/03/2007	1.200.000	4,70
O.G.B.B.A van Herk B.V.	11/05/2007	1.001.214	3,92
Boston Investments	08/08/2006	1.100.000	4,30

5.4 Bekendmaking van belangrijke deelnemingen

Het Belgisch recht, in samenhang met de statuten van ThromboGenics, legt een openbaarmakingsverplichting op aan natuurlijke personen en rechtspersonen die stemrechtverlenende effecten of effecten die recht geven op stemrechtverlenende effecten verwerven of overdragen, van zodra dat, als gevolg van dergelijke verwerving of overdracht, het totaal aantal stemrechten dat rechtstreeks of onrechtstreeks wordt gehouden door deze natuurlijke personen of rechtspersonen, alleen of gezamenlijk met anderen, stijgt boven of zakt onder een drempel van 3%, 5% of een veelvoud van 5% van het totaal aantal stemrechten verbonden aan de effecten van de Vennootschap. Een aandeelhouder wiens deelneming groter of kleiner wordt dan één van deze drempels moet daarvan telkens kennis geven aan de CBFA en aan de vennootschap. De documenten betreffende de betrokken verrichting moeten aan de CBFA worden overgemaakt. Wanneer de deelneming van een aandeelhouder 20% bereikt, moet in de kennisgeving worden aangegeven in welke strategie de betrokken verwerving of overdracht van de aandeelhouder zich situeert evenals het aantal effecten dat tijdens de twaalf maanden vóór de kennisgeving werd verworven en op welke wijze deze effecten werden verkregen. Dergelijke kennisgeving is ook vereist indien een natuurlijke persoon of een rechtspersoon de controle verwerft of overdraagt (hetzij rechtstreeks of onrechtstreeks, hetzij de iure of de facto) in een vennootschap die 3% van de stemrechten in de vennootschap bezit.

De vennootschap is verplicht om de ontvangen kennisgevingen in verband met de afname of de toename van de eigendom van effecten in ThromboGenics van een aandeelhouder de volgende werkdag openbaar te maken en moet deze kennisgevingen vermelden in de toelichting bij haar jaarrekening. Euronext Brussels zal details van deze kennisgevingen publiceren.

5.5 Financiële dienstverlening

De financiële diensten met betrekking tot de aandelen worden in België verstrekt door KBC Bank, kosteloos voor de aandeelhouders.

Aandeelhouders moeten zichzelf informeren m.b.t. kosten gerelateerd aan financiële dienstverlening aangeboden door andere bemiddelaars.

6. GECONSOLIDEERDE JAARREKENINGEN

Inhoud

6.1. Financiële informatie	56
6.1.1 Geconsolideerde winst - en verliesrekening	56
6.1.2 Geconsolideerde balans	57
6.1.3 Geconsolideerd kasstroomoverzicht	58
6.1.4 Geconsolideerd overzicht van de wijzigingen van het eigen vermogen	59
6.2. Toelichtingen bij de geconsolideerde jaarrekeningen	60
6.2.1 Verslaggevende entiteit	60
6.2.2 Toepassing van nieuwe en herziene normen en interpretaties	60
6.2.3 Gehanteerde grondslagen bij het opstellen van de jaarrekeningen	61
6.2.4 Financieel risicomanagement	70
6.2.5 Belangrijke boekhoudkundige ramingen en beoordelingen	72
6.2.6 Segment informatie	73
6.2.7 Omzet	73
6.2.8 Kostprijs van de verkoop	74
6.2.9 Onderzoek- en ontwikkelingskosten	74
6.2.10 Algemene en administratieve kosten	74
6.2.11 Distributiekosten	75
6.2.12 Overige bedrijfsopbrengsten	75
6.2.13 Financiële opbrengsten	75
6.2.14 Financiële kosten	76
6.2.15 Personeelsvergoedingen	76
6.2.16 Operationele leases	76
6.2.17 Belastingen	76
6.2.18 Resultaat per aandeel	77
6.2.19 Materiële vaste activa	78
6.2.20 Immateriële activa	79
6.2.21 Goodwill	80
6.2.22 Handels- en overige vorderingen	80
6.2.23 Beleggingen	81
6.2.24 Geldmiddelen en kasequivalenten	81
6.2.25 Overige korte termijnschulden	82
6.2.26 Uitgestelde belastingen	82
6.2.27 Kapitaal	82
6.2.28 Overige reserves	84
6.2.29 Pensioenverplichtingen	90
6.2.30 Dochtervennootschappen	92
6.2.31 Significante overeenkomsten, verbintenissen en voorwaardelijke verplichtingen	92
6.2.32 Transacties met verbonden partijen	95
6.2.33 Financiële instrumenten	96
6.2.34 Gebeurtenissen na balansdatum	97
6.3 Jaarverslag van de Raad van Bestuur over de geconsolideerde jaarrekeningen	98
6.3.1 Bespreking en goedkeuring van de geconsolideerde jaarrekeningen 2006 en 2007	98
6.3.2 Kapitaalsverhogingen en uitgifte van financiële instrumenten	100
6.3.3 Risico's	100
6.3.4 Gebeurtenissen die zich na het einde van het boekjaar hebben voorgedaan	101
6.3.5 R&D	101
6.4 Verklaring van de commissaris over de geconsolideerde jaarrekeningen	101

6.1. Financiële informatie

6.1.1. GECONSOLIDEERDE WINST - EN VERLIESREKENING

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	Toelichting	2007	2006
Opbrengsten		1.503	3.243
Inkomsten uit royalty's	7		2.906
Overige inkomsten	7	251	337
Licentie-inkomsten	7	1.252	
Kostprijs van de verkoop	8	(168)	(1.213)
Brutowinst		1.335	2.030
Onderzoeks- en ontwikkelingskosten	9	(17.232)	(11.123)
Algemene en administratieve kosten	10	(2.315)	(1.509)
Distributiekosten	11	(413)	(251)
Overige bedrijfsopbrengsten	12	1.208	427
Bedrijfsresultaat		(17.417)	(10.426)
Financiële opbrengsten	13	1,780	728
Financiële kosten	14	(321)	(426)
Resultaat vóór belastingen		(15.958)	(10.124)
Belastingen	17	(9)	(10)
Netto verlies voor de periode		(15.967)	(10.134)
Toerekenbaar aan:			
Houders van eigen vermogensinstrumenten van de moedermaatschappij		(15.967)	(10.134)
Resultaat per Aandeel			
Gewone en verwaterd	18	(0,67)	(0,56)

6.1.2. GECONSOLIDEERDE BALANS

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	Toelichting	2007	2006
ACTIVA			
Materiële vaste activa	19	1.057	530
Immateriële activa	20		-
Goodwill	21	2.586	2.586
Vaste Activa		3.643	3.116
Handels- en overige vorderingen	22	1.046	1.416
Belastingsvorderingen		487	41
Beleggingen	23	6.710	718
Geldmiddelen en kasequivalenten	24	40.111	32.043
Vlottende Activa		48.354	34.218
Totaal Activa		51.997	37.334
EIGEN VERMOGEN EN VERPLICHTINGEN			
Aandelenkapitaal	27	110.309	95.974
Uitgiftepremies	27	15.647	
Gecumuleerde omrekeningsverschillen		9	(2)
Overige reserves	28	(21.476)	(20.607)
Ingehouden verliezen		(56.054.)	(40.087)
Eigen vermogen toerekenbaar aan de houders van eigen vermogensinstrumenten van de moedermaatschappij		48.435	35.278
Minderheidsbelangen			
Totaal Eigen vermogen	27	48.435	35.278
Pensioenverplichtingen	30	(39)	29
Lange termijnverplichtingen		(39)	29
Handelsschulden		3.085	1.785
Overige korte termijnschulden	25	516	242
Korte termijnverplichtingen		3.601	2.027
Totaal Eigen vermogen en verplichtingen		51.997	37.334

6.1.3. GECONSOLIDEERD KASSTROOMOVERZICHT

in €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
BEDRIJFSACTIVITEITEN		
Verlies van het boekjaar	(15.967)	(10.134)
Financiële kosten	321	426
Financiële opbrengsten	(1.780)	(728)
Afschrijving op materiële vaste activa	337	249
Afschrijving op immateriële vaste activa		1.087
Pensioenverplichtingen	(68)	20
Kosten uit op aandelen gebaseerde betalingen	862	1.058
<i>kasstromen vóór wijziging van het werkkapitaal</i>	<i>(16.295)</i>	<i>(8.022)</i>
(Stijging) / daling in handels- en overige vorderingen inclusief belastingvorderingen	(76)	(538)
Stijging / (daling) in korte termijnverplichtingen	1.574	142
Netto kasstroom uit bedrijfsactiviteiten	(14.797)	(8.418)
Investeringsactiviteiten		
Opbrengsten uit de verkoop van courante investeringen		49
Buitengebruikstellingen vaste activa	1	8
Beleggingen	(6.025)	(24)
Ontvangen rente en gelijkaardige inkomsten	1.630	628
Aankopen van materiële vaste activa	(866)	(162)
Netto kasstroom (gebruikt voor) / gegenereerd door investeringsactiviteiten	(5.260)	499
FINANCIERINGSACTIVITEITEN		
Opbrengsten uit uitgifte van aandelen	28.251	31.371
Netto kasstroom (gebruikt voor) / gegenereerd door financieringsactiviteiten	28.251	31.371
Netto toename (afname) in kasstroom en kasequivalenten	8.194	23.452
Geldmiddelen en kasequivalenten in het begin van het jaar	32.043	8.894
Effect van wisselkoerswijzigingen	(126)	(303)
Geldmiddelen en kasequivalenten op het einde van het jaar	40.111	32.043

6.1.4. GECONSOLIDEERD OVERZICHT VAN DE WIJZIGINGEN VAN HET EIGEN VERMOGEN

	Aandelenkapitaal	Uitgiftepremie	Gecumuleerde omzettings verschillen	Overige reserves	Ingehouden verliezen	Toerekenbaar aan aandeelhouders van de moedervernootschap	Minderheidsbelangen	Totaal
Balans per 1 januari 2006	14.517	26.342	1	2.035	(29.953)	12.942	-	12.942
Netto verlies 2006					(10.134)	(10.134)		(10.134)
Wisselkoersverschillen als gevolg van heromrekening van buitenlandse dochtervennootschap			(3)			(3)		(3)
Totaal opgenomen winsten en verliezen			(3)		(10.134)	(10.137)	-	(10.137)
Op aandelen gebaseerde betaling				1.058		1.058		1.058
Kapitaalverhoging – uitgifte 1000 aandelen	13	9				22		22
Oprichting ThromboGenics NV	62					62		62
Inbreng in natura								
Uitgifte nieuwe ThromboGenics NV aandelen in ruil voor	64.581							
Inbreng in natura aandelen ThromboGenics Ltd	(14.530)	(26.351)		(23.700)				
IPO	35.000					35.000		35.000
IPO kosten	(3.669)					(3.669)		(3.669)
Balans per 31 dec. 2006	95.974	-	(2)	(20.607)	(40.087)	35.278		35.278
Netto verlies 2007					(15.967)	(15.967)		(15.967)
Wisselkoersverschillen als gevolg van heromrekening van buitenlandse dochtervennootschap			11			11		11
Totaal opgenomen winsten en verliezen			11		(15.967)	(15.956)		(15.956)
Kapitaalverhoging	9.965	13.947				23.912		23.912
Kosten kapitaalverhoging	(772)					(772)		(772)
Conversie van warrants door ThromboGenics Ltd				5.036			5.036	5.036
Inbreng in natura aandelen ThromboGenics Ltd	5.075	1.692		(6.767)		5.036	(5.036)	
Conversie warrants door ThromboGenics NV	90	8				98		98
Kosten uitoefening warrants	(23)					(23)		(23)
Op aandelen gebaseerde betaling				862		862		862
Balans per 31 dec. 2007	110.309	15.647	9	(21.476)	(56.054)	48.435		48.435

6.2 Toelichtingen bij de geconsolideerde jaarrekeningen

6.2.1. VERSLAGGEVENDE ENTITEIT

ThromboGenics NV, een naamloze vennootschap opgericht onder de Belgische wetgeving en met haar maatschappelijke zetel in de Herestraat 49, B-3000 Leuven, en haar dochterondernemingen (ThromboGenics Inc en ThromboGenics Ltd) zijn een biofarmaceutische groep met een bevoorrechte positie in de ontwikkeling van geneesmiddelen voor condities die zijn gerelateerd aan het bloedvatstelsel. De ThromboGenics NV groep (de 'Groep') heeft een belangrijk aantal van kandidaat-geneesmiddelen opgebouwd, waarvan er zich een aantal in het stadium van klinische studies bevinden. De Groep spitst zich toe op de ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen voor de behandeling van cardiovasculaire ziekten, oogafwijkingen en kanker. De onderzoeks- en ontwikkelingsfaciliteiten van de Groep bevinden zich in België.

ThromboGenics NV werd opgericht op 30 mei 2006 door de aandeelhouders van ThromboGenics Ltd. Op 7 juni 2006 besloot een buitengewone algemene vergadering van aandeelhouders van ThromboGenics NV om het maatschappelijk kapitaal van ThromboGenics NV te verhogen door middel van een inbreng in natura van alle aandelen in ThromboGenics Ltd op een aandeel-voor-aandeel basis. Deze inbreng in natura wordt in de IFRS geconsolideerde jaarrekening van ThromboGenics NV beschouwd als een transactie tussen entiteiten onder gemeenschappelijke controle en valt bijgevolg buiten het kader van IFRS 3 'Bedrijfscombinaties'. Binnen deze context is de methode van de continuïteit van boekwaarde gehanteerd.

De geconsolideerde jaarrekeningen van ThromboGenics NV voor de 2 jaren die afgesloten werden per 31 december 2006 en 2007 omvatten ThromboGenics NV en haar dochterondernemingen en vormen de ThromboGenics NV Groep. Vóór oprichting van ThromboGenics NV werd de consolidatie gevoerd op het niveau van ThromboGenics Ltd. Omwille van de hierboven vermelde transactie tussen entiteiten onder gemeenschappelijke controle, waarbij er op geconsolideerd vlak geen wezenlijke impact was, worden de 12 maanden activiteiten van de Groep weergegeven voor 2007 en 2006.

Deze geconsolideerde jaarrekeningen werden goedgekeurd door de Raad van Bestuur op 13 maart, 2008.

6.2.2. TOEPASSING VAN NIEUWE EN HERZIENE NORMEN EN INTERPRETATIES

Standaarden en Interpretaties in voege in de huidige periode

In het huidige jaar heeft de Groep de volgende Normen toegepast:

- IFRS 7 'Financiële Instrumenten: Informatieverschaffing', van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2007;
- IAS 1 'Voorstelling van de Financiële Staten – Amendement – Informatieverschaffing over Kapitaal', van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2007.

De impact van het toepassen van IFRS 7 en van de wijzigingen aan IAS 1 bestaat uit het uitbreiden van de toelichtingen in deze jaarrekening met betrekking tot de financiële instrumenten en het kapitaalbeheer van de Groep (zie toelichting 6.2.4.).

Vier Interpretaties, uitgegeven door het 'International Financial Reporting Interpretations Committee' zijn van toepassing in de huidige periode. Deze zijn:

- IFRIC 7 Toepassen van de aanpassingmethode in overeenstemming met IAS 29, Financiële Verslaggeving in Hyperinflationaire Economieën;
- IFRIC 8 Toepassingsgebied van IFRS 2;

- IFRIC 9 Herbeoordeling van in contracten besloten derivaten;
- IFRIC 10 Tussentijdse financiële verslaggeving en bijzondere waardeverminderingen.

Deze interpretaties hebben geen significante invloed op de groep en hebben daardoor niet geleid tot enige wijziging in de gehanteerde waarderingsgrondslagen voor de Groep.

Vervroegde toepassing van Normen en Interpretaties

De Groep heeft beslist om geen Normen of Interpretaties vervroegd toe te passen.

Uitgevaardigde, nog niet van toepassing zijnde Normen en Interpretaties

Op de datum van de goedkeuring van deze jaarrekening waren de volgende normen en interpretaties uitgevaardigd maar nog niet van toepassing:

- IAS 1 'Voorstelling van Financiële Staten', herziening van de presentatie van de jaarrekening (van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2009). Deze norm vervangt IAS 1 'Voorstelling van Financiële Staten' (herzien in 2003) zoals gewijzigd in 2005.
- Wijziging aan IAS 27 'Geconsolideerde en enkelvoudige Financiële Staten' (van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 juli 2009). Deze norm wijzigt de huidige versie van IAS 27 'Geconsolideerde en enkelvoudige Financiële Staten' (herzien in 2003).
- IFRS 3 'Bedrijfscombinaties' (van toepassing op bedrijfscombinaties waarbij de acquisitiedatum valt op of na de begindatum van het eerste boekjaar of op of na 1 juli 2009). Deze norm wijzigt IFRS 3 'Bedrijfscombinaties' zoals uitgevaardigd in 2004.
- IFRS 8 'Operationele Segmenten' (van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2009)
- Wijziging aan IAS 23 'Financieringskosten' (van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2009)
- IFRIC 11 IFRS 2 'Transacties in groepsaandelen en ingekochte eigen aandelen' (van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 maart 2007)
- IFRIC 12 'Dienstverlening uit hoofde van concessieovereenkomsten' (van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2008)
- IFRIC 13 'Klantenbindingsprogramma's' (van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 juli 2008)
- IFRIC 14 'IAS 19 'Beperking van de activa uit hoofde van toegezegde pensioensregelingen, minimum dekkingvereisten en hun onderlinge samenhang' (van toepassing voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2008)

De Raad van Bestuur oordeelt dat de toepassing van deze normen en interpretaties in toekomstige periodes geen belangrijke impact zal hebben op de jaarrekening van de Groep in de periode van eerste toepassing.

6.2.3. GEHANTEERDE GRONDSLAGEN BIJ HET OPSTELLEN VAN DE JAARREKENINGEN

De voornaamste grondslagen die werden aangenomen bij het voorbereiden van deze geconsolideerde jaarrekeningen worden hieronder uiteengezet.

(a) Overeenstemmingsverklaring

Deze geconsolideerde jaarrekening werd voorbereid in overeenstemming met de "International Financial Reporting Standards" (IFRSs) zoals uitgevaardigd door de "International Accounting Standards Board" (IASB) en aangenomen door de Europese Unie (verder "IFRS" genaamd). De geconsolideerde jaarrekening wordt voorgesteld in euro.

b) Waarderingsbasis

De jaarrekening werd voorbereid op basis van de historische kostprijsmethode, uitgezonderd bepaalde items waarvoor IFRS een ander waarderingsprincipe vereist. Deze afwijking van de historische kostprijsmethode wordt verklaard in de samenvatting van de voornaamste boekhoudkundige principes. Onderstaande boekhoudkundige principes werden consistent toegepast voor alle periodes die in deze rekeningen worden voorgesteld en consequent toegepast voor alle groepsentiteiten.

(c) Continuïteit

De geconsolideerde jaarrekening werd voorbereid in de veronderstelling dat de Groep in continuïteit is.

(d) Grondslagen voor consolidatie

Dochtervennootschappen

De geconsolideerde jaarrekening bevat alle dochtervennootschappen die worden gecontroleerd door de Groep. De zeggenschap bestaat wanneer ThromboGenics NV de bevoegdheid heeft om direct of indirect het financiële beleid en het bedrijfsbeleid te bepalen en winsten haalt uit de activiteiten van de entiteiten. De zeggenschap wordt verondersteld te bestaan wanneer ThromboGenics NV, rechtstreeks of onrechtstreeks, een participatie heeft van meer dan de helft van de stemrechten verbonden aan het aandelenkapitaal. Het bestaan en het effect van mogelijke stemrechten, die momenteel uitoefenbaar of converteerbaar zijn, worden overwogen bij de beoordeling of de Groep een andere entiteit controleert.

Dochtervennootschappen worden volledig geconsolideerd vanaf de datum waarop de controle wordt overgedragen aan de Groep. Ze worden gedeconsolideerd vanaf de datum waarop de controle ophoudt te bestaan.

Intra-groep transacties, balansen en niet gerealiseerde winsten en verliezen op transacties tussen vennootschappen van de Groep worden geëlimineerd bij het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening. De niet gerealiseerde verliezen worden op dezelfde wijze als de niet gerealiseerde winsten geëlimineerd tenzij de transactie duidt op een bijzonder waardeverminderingverlies van de overgedragen activa. De boekhoudkundige principes van de dochterondernemingen werden waar nodig aangepast om consistent te zijn met de principes die aangenomen werden door de Groep.

Bedrijfscombinaties en goodwill

Bedrijfscombinaties worden verwerkt door toepassing van de overnamemethode ("purchase method"). De kostprijs van een overname wordt berekend op basis van de reële waarde van de afgestane activa, de als vergoeding uitgegeven eigen vermogensinstrumenten en de aangegane of overgenomen verplichtingen op datum van de overname, vermeerderd met de kosten die rechtstreeks toe te rekenen zijn aan de overname. De kostprijs wordt toegerekend aan de identificeerbare activa, verplichtingen en voorwaardelijke verplichtingen van de overgenomen partij. Deze identificeerbare verworven activa en (voorwaardelijke) verplichtingen worden aanvankelijk gewaardeerd tegen hun reële waarde op datum van de overname.

Het bedrag waarmee de kost van de overname de reële waarde van het belang van de Groep in de identificeerbare verworven netto-activa overschrijdt, wordt opgenomen in goodwill. Wanneer de overnamekost lager is dan de reële waarde van de netto-activa van de overgenomen dochtervennootschap, wordt het resterende verschil na herevaluatie rechtstreeks opgenomen in de resultatenrekening.

Goodwill wordt initieel erkend als een actief aan kostprijs en wordt nadien gewaardeerd aan kostprijs verminderd met gecumuleerde bijzondere waardeverminderingen.

Wijziging in eigendomsbelang van een dochtervennootschap zonder de controle te verliezen

Opeenvolgende verhogingen van het eigendomsbelang in een dochtervennootschap zonder de controle te verliezen, zijn transacties tussen de aandeelhouders van de entiteit als een geheel, zodat deze door het management worden beschouwd als eigen vermogentransacties. De boekwaarde van de activa en verplichtingen van de dochtervennootschap worden niet beïnvloed en er wordt geen bijkomende goodwill opgenomen. Elke premie of korting wordt rechtstreeks in eigen vermogen opgenomen.

Minderheidsbelangen in de netto-activa van geconsolideerde dochtervennootschappen worden apart van het eigen vermogen van de Groep geïdentificeerd. De minderheidsbelangen bestaan uit het bedrag van deze belangen op de datum van de oorspronkelijke bedrijfscombinatie en het aandeel van de minderheid in de wijzigingen in het eigen vermogen sinds de datum van de combinatie. De verliezen die van toepassing zijn op de minderheid bovenop het belang van de minderheid in het eigen vermogen van de dochtervennootschap worden toegewezen tegen de belangen van de Groep.

(e) Omrekening buitenlandse valuta

Functionele valuta en presentatievaluta

De geconsolideerde jaarrekening wordt voorgesteld in duizenden euro, zijnde de functionele presentatievaluta van ThromboGenics NV. Alle vennootschappen binnen de Groep hanteren de euro als functionele valuta, behalve de Amerikaanse dochtervennootschap die de Amerikaanse dollar gebruikt als functionele valuta.

Transacties en balansen in vreemde valuta

Transacties uitgedrukt in andere valuta's dan de functionele valuta, worden opgenomen tegen de wisselkoersen die van kracht zijn op de transactiedatum. Op elke balans worden de monetaire activa en passiva, uitgedrukt in buitenlandse valuta's, omgerekend naar de functionele valuta tegen de wisselkoersen die van kracht zijn op de balansdatum. De valutakoersverschillen met betrekking tot de monetaire posten omvatten het verschil tussen de geamortiseerde kosten in de functionele valuta aan het begin van de periode, gecorrigeerd voor de effectieve rente(betalingen) gedurende de periode, en de geamortiseerde kosten van tegen de wisselkoers aan het einde van de periode omgerekende buitenlandse valuta. Niet-monetaire activa en verplichtingen die worden opgenomen tegen reële waarde, uitgedrukt in buitenlandse valuta, worden omgerekend tegen de wisselkoersen die van kracht waren op het ogenblik dat de reële waarde werd bepaald. Winsten en verliezen die het gevolg zijn van de omrekening worden opgenomen in de winst- en verliesrekening voor de periode, uitgezonderd wisselkoersverschillen die voortspruiten uit niet-monetaire activa en verplichtingen tegen reële waarde, waarbij de schommelingen in reële waarde rechtstreeks worden opgenomen in het eigen vermogen.

Buitenlandse operaties

Bij de consolidatie worden de activa en passiva met inbegrip van goodwill en bij consolidatie ontstane reële waardecorrecties van de buitenlandse operaties van de Groep omgerekend tegen de wisselkoersen die van kracht zijn op de balansdatum. Baten en lasten worden omgerekend tegen de gemiddelde wisselkoers voor de periode. Wanneer er wisselkoersverschillen zijn, worden deze geklasseerd onder het eigen vermogen en overgedragen naar de reserve omrekeningsverschillen van de Groep. Deze omrekeningsverschillen worden opgenomen in baten of lasten in de periode waarin de operatie wordt afgestoten.

(f) Omzeterkenning

- Royalties worden gegenereerd onder licentieovereenkomsten gebaseerd op verkopen door licentiehouders van producten die de intern ontwikkelde technologie van de Groep bevatten. Royalties worden opgenomen eenmaal de verschuldigde bedragen op een betrouwbare manier kunnen worden geraamd op basis van de verkoop van de onderliggende producten en wanneer invorderbaarheid verzekerd is. Wanneer de Groep niet in staat is om op betrouwbare wijze de verschuldigde royaltyinkomsten te ramen tot op het ogenblik van ontvangst van de betaling, worden de royaltyinkomsten opgenomen op het moment van ontvangst in plaats van op het moment dat deze verschuldigd zijn.
- Opbrengsten uit de verkoop van producten en licenties worden opgenomen als alle volgende voorwaarden zijn vervuld:
 - De significante risico's en rechten van eigendom van de goederen werden overgedragen aan de koper;
 - De Groep behoudt over de verkochte goederen niet de feitelijke zeggenschap of betrokkenheid die gewoonlijk toekomt aan de eigenaar;
 - Het bedrag van de opbrengst kan op betrouwbare wijze worden gewaardeerd;
 - Het is waarschijnlijk dat de economische voordelen met betrekking tot de transactie naar de onderneming zullen vloeien; en
 - De reeds gemaakte of nog te maken kosten met betrekking tot de transactie kunnen op betrouwbare wijze worden gewaardeerd.

(g) Onderzoekssubsidies

Voor bepaalde specifieke onderzoeksprojecten worden de onderzoekslasten gedeeltelijk terugbetaald door het IWT (Instituut voor de Aanmoediging van Innovatie door Wetenschap en Technologie in Vlaanderen – 'IWT') of de Europese Unie ('EU'). Deze subsidies worden opgenomen als baten uit overheidssubsidies voor de periode van de subsidie wanneer er een redelijke zekerheid bestaat dat de Groep de hieraan verbonden voorwaarden zal naleven en dat de subsidies zullen worden ontvangen. Subsidies die de vennootschap vergoeden voor de opgelopen lasten worden opgenomen als overige bedrijfsopbrengsten in de resultatenrekening, en dit op een systematische basis in dezelfde periode als waarin de lasten werden gerealiseerd.

(h) Samenwerkingsovereenkomsten inzake onderzoek en ontwikkeling

De Groep heeft bepaalde samenwerkingsovereenkomsten afgesloten waarbij de partijen zijn overeengekomen samen te werken rond het onderzoek en de ontwikkeling van mogelijke therapeutische producten. Onder deze overeenkomsten zijn de partijen overeengekomen over wie zal instaan voor welke elementen van de onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten. Deze overeenkomsten bevatten geen enkele clause met betrekking tot noch de oprichting van een afzonderlijke entiteit om deze activiteiten uit te voeren noch afzonderlijke en welbepaalde activa en passiva. De partijen zijn overeengekomen dat de gezamenlijke kostprijs van alle relevante activiteiten gedragen zullen worden door de partijen volgens een welbepaalde verhouding en dat de netto opbrengsten uit de verkoop van alle hieruit resulterende producten gedeeld zullen worden volgens een welbepaalde verhouding. Het delen van de kosten zal resulteren in compenserende betalingen tussen de partijen en deze debiteuren- of crediteurenbetalingen zullen respectievelijk opgeteld worden bij of afgetrokken worden van de onderzoeks- en ontwikkelingslasten in de resultatenrekening. Alle terug te vorderen of te betalen bedragen op het einde van de periode worden opgenomen in de balans onder handels- en overige vorderingen of andere korte termijnverplichtingen.

(i) Immateriële activa

1. Intern ontwikkelde immateriële activa

Onderzoekskosten worden opgenomen in de resultatenrekening wanneer deze worden opgelopen.

Een intern ontwikkeld immaterieel vast actief (zie punt 6.2.9) dat voortvloeit uit ontwikkelingsactiviteiten vanwege de Groep wordt enkel geactiveerd als alle volgende voorwaarden zijn vervuld:

- Technische mogelijkheid om de immateriële activa gebruiksklaar te maken
- Intentie tot vervollediging van de immateriële activa en gebruik of verkoop ervan
- Mogelijkheid tot gebruik of verkoop van de immateriële activa
- De immateriële activa zullen waarschijnlijk toekomstige economische voordelen genereren, of het bestaan van een markt aantonen.
- Beschikbaarheid van adequate technische, voldoende financiële middelen om de ontwikkeling te beëindigen.
- Beschikbaarheid om de toegekende uitgaven voor deze immateriële activa tijdens de ontwikkeling op een betrouwbare manier te meten

Intern ontwikkelde immateriële activa worden afgeschreven op een lineaire basis over de geschatte gebruiksduur. Wanneer geen intern ontwikkeld immaterieel vast actief kan worden opgenomen, wordt de ontwikkelingskost opgenomen als een kost tijdens de periode waarin deze werd gerealiseerd.

Alle kosten die gemaakt worden om bepaalde knowhow van de Groep te beschermen, worden opgenomen als kost wanneer ze opgelopen worden.

2. Aangekochte immateriële activa

Aangekochte softwarelicenties worden geactiveerd op basis van de kosten die gemaakt worden om de specifieke software aan te kopen en in werking te stellen. Deze kosten worden afgeschreven over de geschatte gebruiksduur van de betrokken activa, die normaal op 3 jaar geschat wordt.

De verworven kennis onder de vorm van licenties wordt opgenomen tegen kostprijs verminderd met de gecumuleerde afschrijvingen en bijzondere waardevermindingsverliezen. Deze worden afgeschreven op een lineaire basis over hun geschatte gebruiksduur, die gelijk is aan de periode gedurende dewelke de Groep verwacht economische voordelen te ontvangen uit deze licenties.

3. Goodwill

Goodwill vloeit voort uit de verwerving van Thromb-X door ThromboGenics Ltd in 2001.

Goodwill wordt gewaardeerd tegen kostprijs verminderd met cumulatieve bijzondere waardevermindingsverliezen

(j) Materiële vaste activa

Materiële vaste activa worden opgenomen tegen historische kostprijs (enkel materiaalkosten), verminderd met de gecumuleerde afschrijvingen en bijzondere waardevermindingsverliezen. Latere kosten worden opgenomen in de boekwaarde van het actief of geboekt als een afzonderlijk actief, maar enkel wanneer het waarschijnlijk is dat toekomstige economische voordelen verbonden aan het item naar de Groep zullen vloeien en wanneer de kostprijs van het item op betrouwbare wijze kan worden bepaald. Alle overige herstellings- en onderhoudskosten worden opgenomen in de resultatenrekening op het ogenblik dat deze gemaakt worden. De kostprijs van buiten gebruik gestelde, of op een andere wijze afgestoten, activa en de hieraan verbonden totale afschrijving, wordt opgenomen in de resultatenrekening als onderdeel van de winst of het verlies bij verkoop in het jaar waarin de verkoop plaatsvond. Winsten en verliezen op de verkoop van materiële vaste activa worden opgenomen in overige opbrengsten of kosten.

Afschrijvingen worden berekend volgens de lineaire methode teneinde de kostprijs van materiële vaste activa toe te wijzen aan hun geschatte restwaarde over de hieronder vermelde geschatte gebruiksduur:

Gebouwen	25 jaar
Machines, installaties en uitrusting	3 tot 5 jaar
Meubilair en rollend materiaal	3 tot 5 jaar
Verbeteringen aan gehuurde eigendom	over de looptijd van de huurovereenkomst

De afschrijvingsmethoden, gebruiksduur en restwaarde worden iedere rapporteringsdatum opnieuw geëvalueerd.

(k) Leaseovereenkomst

Leaseovereenkomsten worden gekwalificeerd als financiële leases indien volgens de voorwaarden van de leaseovereenkomst substantieel alle risico's en rechten eigen aan het eigendom worden overgedragen aan de leasingnemer. Alle andere leaseovereenkomsten worden gekwalificeerd als operationele lease.

Te betalen huurgelden ingevolge operationele lease worden geboekt in de resultatenrekening op een lineaire basis over de leaseperiode.

(l) Bijzondere waardeverminderingverliezen op goodwill, immateriële vaste activa en materiële vaste activa

Immateriële vaste activa, die een onbepaalde gebruiksduur hebben of die nog niet voor gebruik beschikbaar zijn, en goodwill worden niet afgeschreven, maar worden jaarlijks onderworpen aan een toetsing op bijzonder waardeverminderingverlies.

Activa die afgeschreven worden, worden gecontroleerd op bijzonder waardeverminderingverlies wanneer gebeurtenissen of wijzigingen in de omgeving erop wijzen dat de boekwaarde niet kan worden gerecupereerd. Een bijzonder waardeverminderingverlies wordt opgenomen voor het bedrag waarmee de boekwaarde van het actief de realiseerbare waarde ervan overschrijdt. De realiseerbare waarde is het hoogste van de reële waarde van het actief min de verkoopkosten enerzijds, en de bedrijfswaarde anderzijds. Bij het bepalen van de bedrijfswaarde wordt de contante waarde van de geschatte toekomstige kasstromen berekend met behulp van een disconteringsvoet vóór belasting die een afspiegeling is van zowel de actuele markttransacties van de tijdswaarde van geld als van de specifieke risico's met betrekking tot het actief. Om het bijzondere waardeverminderingverlies te kunnen beoordelen, worden de activa gegroepeerd op de laagste niveaus waarvoor er afzonderlijk identificeerbare kasstromen bestaan (kasstroomgenererende eenheden). In de eerste plaats wordt het bijzondere waardeverminderingverlies toegewezen om de boekwaarde van elke goodwill, die aan de kasstroomgenererende eenheid wordt toegewezen, te verminderen pro rata de boekwaarde van elk actief in de eenheid. Een bijzonder waardeverminderingverlies opgenomen voor goodwill, wordt niet tegengeboekt in de volgende periode. Wanneer een bijzonder waardeverminderingverlies later wordt tegengeboekt, wordt voor andere activa dan goodwill de boekwaarde van het actief (kasstroomgenererende eenheid) verhoogd tot de herziene schatting van de realiseerbare waarde ervan, maar wel zodanig dat de verhoogde boekwaarde niet hoger is dan de boekwaarde die zou zijn bepaald wanneer tijdens de voorgaande jaren geen bijzonder waardeverminderingverlies voor het actief (kasstroomgenererende eenheid) was opgenomen. Een tegenboeking van het bijzonder waardeverminderingverlies wordt rechtstreeks in de resultatenrekening opgenomen.

(m) Belastingen

De kosten inzake belastingen in de resultatenrekening omvatten de verschuldigde belasting en de uitgestelde belasting.

De verschuldigde belasting is de naar verwachting te betalen belasting over de belastbare winst. De belastbare winst verschilt

van de nettowinst zoals deze wordt weergegeven in de resultatenrekening aangezien de fiscale winst bepaalde baten- of lastenposten uitsluit die belastbaar of aftrekbaar zijn in andere jaren en aangezien het bovendien posten uitsluit die nooit belastbaar of aftrekbaar zijn. De belastingverplichtingen van de Groep worden berekend op basis van de belastingtarieven die vastgesteld werden of substantieel vastgesteld werden op balansdatum.

Uitgestelde belasting is de belasting waarvan verwacht wordt dat deze betaalbaar of invorderbaar is op verschillen tussen de boekwaarden van de activa en passiva in de jaarrekening en de overeenkomstige fiscale basis die gebruikt wordt bij de berekening van de fiscale winst, en wordt geboekt aan de hand van de "balance sheet method".

Uitgestelde belastingverplichtingen worden over het algemeen uitgedrukt voor alle belastbare tijdelijke verschillen. Uitgestelde belastingvorderingen worden opgenomen in die mate dat het te verwachten valt dat er fiscale winst beschikbaar zal zijn waartegen de aftrekbare tijdelijke verschillen kunnen worden aangewend. Dergelijke activa en passiva worden niet opgenomen wanneer de tijdelijke verschillen voortvloeien uit goodwill (of negatieve goodwill) of uit de initiële opname (behalve in een bedrijfscombinatie) van andere activa en passiva in een transactie die een invloed heeft noch op de fiscale winst noch op de winst vóór belasting.

Uitgestelde belastingverplichtingen worden opgenomen voor belastbare tijdelijke verschillen die voortvloeien uit investeringen in dochtervennootschappen en geassocieerde ondernemingen, en belangen in joint ventures, behalve wanneer de Groep in staat is de ommekeer van het tijdelijke verschil te controleren en het waarschijnlijk is dat het tijdelijke verschil niet zal worden afgewikkeld in de voorzienbare toekomst.

De boekwaarde van de uitgestelde belastingvorderingen wordt herzien op iedere balansdatum en verminderd in die mate dat het niet langer te verwachten valt dat voldoende fiscale winsten beschikbaar zullen zijn waartegen het geheel of een deel van het actief zal kunnen worden aangewend.

Uitgestelde belasting wordt berekend tegen de belastingtarieven die verwacht worden van toepassing te zijn in de periode wanneer de verplichting geregeld wordt of wanneer het actief gerealiseerd werd. Uitgestelde belasting wordt gedebiteerd of gecrediteerd in de resultatenrekening, behalve wanneer ze betrekking heeft op posten die rechtstreeks gedebiteerd of gecrediteerd worden in eigen vermogen. In dit geval wordt de uitgestelde belasting eveneens opgenomen in eigen vermogen.

Uitgestelde belastingvorderingen en –verplichtingen worden gecompenseerd wanneer ze betrekking hebben op belasting die geheven wordt door dezelfde belastingoverheid en de Groep van plan is om haar belastingvorderingen en –verplichtingen op een netto basis te regelen.

(n) Personeelsbeloningen

Pensioenverplichtingen

De Groep hanteert één toegezegde-pensioenregeling, waarvan de activa worden aangehouden in afzonderlijke in trusts ondergebrachte fondsen. Een toegezegde-bijdrageregeling is een regeling inzake vergoedingen na uitdiensttreding waarbij een entiteit vaste bijdragen afdraagt aan een aparte entiteit, en geen in rechte afdwingbare of feitelijke verplichting heeft om verdere bijdragen te betalen. Verplichtingen in verband met bijdragen aan pensioenregelingen op basis van toegezegde bijdragen worden als personeelsbeloningslast in de winst- en verliesrekening opgenomen wanneer de bijdragen verschuldigd zijn. Vooruitbetaalde bijdragen worden opgenomen als actief voor zover een terugbetaling in contanten of een verlaging van toekomstige betalingen beschikbaar is.

De verbintenissen van de Groep onder de toegezegde-pensioenregelingen, en de hieraan verbonden kosten, worden gewaardeerd volgens de "projected unit credit method" waarbij op elke balansdatum actuariële waarderingen worden uitgevoerd door een bevoegde actuaris. Actuariële winsten of verliezen die groter zijn dan 10 procent van het grootste van ofwel de huidige waarde van de toegezegde-pensioenverplichting van de Groep en de reële waarde van de fondsbeleggingen worden afgeschreven over een periode die gelijk is aan de verwachte gemiddelde resterende werktijd van de deelnemende

werknemers. Pensioenkosten worden onmiddellijk opgenomen in die mate dat de voordelen reeds zijn toegekend. Zoniet worden deze afgeschreven op lineaire basis over de gemiddelde periode tot wanneer de voordelen worden toegekend.

De pensioenverplichting die werd opgenomen in de balans, vertegenwoordigt de huidige waarde van de toegezegde pensioenverplichting zoals deze werd aangepast voor niet opgenomen actuariële winsten en verliezen en niet opgenomen pensioenkosten van verstreken diensttijd, en zoals deze werd verminderd met de reële waarde van de fondsbeleggingen. Elk actief dat resulteert uit deze berekening is beperkt tot het nettototaal van de niet opgenomen actuariële verliezen en de pensioenkosten van verstreken diensttijd, vermeerderd met de huidige waarde van de toekomstig beschikbare terugbetalingen en verminderingen in toekomstige bijdragen aan het fonds.

Er werden geen overige lange termijnsbeloningen of korte termijnsbeloningen toegekend aan de werknemers.

Op aandelen gebaseerde vergoedingen

De Groep maakt gebruik van in eigen vermogen afgewikkelde, op aandelen gebaseerde vergoedingsplannen volgens dewelke ze aandelenopties (opties die de houder ervan het recht geven in te tekenen op een specifiek aantal aandelen in overeenstemming met het aandelenoptieplan, waarnaar hierna wordt verwezen als "warrants") toekent aan werknemers en adviseurs en uitvoerende leden van de Raad van Bestuur. De reële waarde van de diensten vanwege de werknemer in ruil voor de toekenning van de warrants wordt over de verwervingsperiode opgenomen als een kost met een overeenkomstige stijging van het eigen vermogen.

Het totale in kosten te nemen bedrag over de verwervingsperiode wordt bepaald op basis van de reële waarde van de toegekende warrants en wordt gewaardeerd volgens het Black/Scholes model, waarbij rekening wordt gehouden met de voorwaarden volgens dewelke de warrants werden toegekend, zonder rekening te houden met de impact van niet-marktgerelateerde verwervingsvoorwaarden. Op elke balansdatum herziet de entiteit haar ramingen van het aantal warrants dat verwacht wordt uitoefenbaar te worden, behalve wanneer verbeurdverklaring enkel van toepassing is op aandelen die de drempel voor verwerving niet bereiken. Ze neemt de impact van de herziening van de oorspronkelijke eventuele ramingen op in de resultatenrekening, en een overeenkomstige aanpassing van het eigen vermogen over de resterende verwervingsperiode. De ontvangen opbrengsten, verminderd met eventuele rechtstreeks toekenbare transactiekosten, worden gecrediteerd op de rekening 'kapitaal' (voor de nominale of fractiewaarde) en de rekening 'uitgiftepremie' wanneer de warrants worden uitgeoefend.

(o) Financiële instrumenten

Financiële activa en financiële passiva worden opgenomen op de balans van de Groep wanneer de Groep een partij wordt in de contractuele voorzieningen van het instrument.

1. Niet afgeleide financiële instrumenten

Handelsvorderingen

Bij de initiële opname worden handelsvorderingen gewaardeerd tegen reële waarde, en vervolgens tegen de afgeschreven kostprijs op basis van de effectieve rentemethode. Voorzieningen voor verwachte, niet invorderbare bedragen worden opgenomen in de resultatenrekening wanneer er objectieve bewijzen bestaan dat het actief in waarde is gedaald. De opgenomen voorziening wordt gewaardeerd als het verschil tussen de boekwaarde van het actief en de huidige waarde van de verwachte toekomstige kasstromen die worden verdisconteerd tegen de effectieve rentevoet die berekend werd bij de eerste opname.

Beleggingen

Beleggingen worden opgenomen of niet meer opgenomen op basis van de verhandelingsdatum waarbij de aankoop of verkoop van een investering gebeurt overeenkomstig een contract volgens hetwelke levering van de belegging vereist is

binnen een tijdsbestek dat bepaald werd door de desbetreffende markt. Ze worden aanvankelijk gewaardeerd tegen reële waarde, vermeerderd met rechtstreeks toerekenbare transactiekosten.

Op daarop volgende rapporteringsdata, worden obligaties, waarvoor de Groep de uitdrukkelijke bedoeling en mogelijkheid heeft deze aan te houden tot op vervaldatum (held-to-maturity debt securities), gewaardeerd tegen afgeschreven kostprijs op basis van de effectieve rentemethode, verminderd met elk bijzonder waardeverminderingverlies dat werd opgenomen om de niet realiseerbare waarden te weerspiegelen. Een bijzonder waardeverminderingverlies wordt opgenomen in winst of verlies wanneer er objectief bewijzen bestaan dat het actief in waarde is gedaald, en wordt gewaardeerd als het verschil tussen de boekwaarde van de belegging en de huidige waarde van de verwachte toekomstige kasstromen die worden verdisconteerd tegen de effectieve rentevoet die berekend werd bij eerste opname. Bijzondere waardeverminderingverliezen worden tegengeboekt in volgende periodes wanneer een stijging van de realiseerbare waarde van de belegging objectief kan worden toegeschreven aan een gebeurtenis die zich voordeed nadat het bijzonder waardeverminderingverlies was erkend, en dit op voorwaarde dat de boekwaarde van de belegging op de datum waarop het bijzonder waardeverminderingverlies werd teruggeboekt niet hoger zal zijn dan hetgeen de afgeschreven kostprijs zou geweest zijn mocht het bijzonder waardeverminderingverlies niet zijn erkend.

Geldmiddelen en kasequivalenten

Geldmiddelen en kasequivalenten omvatten de geldmiddelen in de hand en op zichtrekeningen, evenals andere zeer liquide beleggingen op korte termijn (met een looptijd van minder dan 6 maand) die onmiddellijk omgezet kunnen worden in een gekend bedrag in contanten en die onderworpen zijn aan een gering risico op waardeschommelingen.

Financiële verplichtingen en eigen vermogen

Financiële verplichtingen en eigen vermogensinstrumenten die worden uitgegeven door de Groep worden geclassificeerd op basis van de inhoud van de contractuele overeenkomsten die werden afgesloten en op basis van de definities van een financiële verplichting en een eigen vermogensinstrument. Een eigen vermogensinstrument is elk contract dat duidt op een resterend belang in de activa van de Groep na aftrek van al haar verplichtingen. De boekhoudkundige principes die werden aangenomen voor specifieke financiële verplichtingen en eigen vermogensinstrumenten worden hieronder beschreven.

Handelsschulden

Handelsschulden worden aanvankelijk gewaardeerd tegen reële waarde en vervolgens tegen afgeschreven kostprijs, op basis van de effectieve rentemethode.

Eigen vermogensinstrumenten

De eigen vermogensinstrumenten die worden uitgegeven door de Groep worden opgenomen tegen ontvangen opbrengsten. Rechtstreekse uitgiftekosten worden verwerkt als aftrekpost op het eigen vermogen.

2. Afgeleide financiële instrumenten

De Groep heeft als beleid zich niet te begeven in speculatieve transacties, noch financiële instrumenten uit te geven, of deze aan te houden voor handelsdoeleinden.

Afgeleide financiële instrumenten worden aanvankelijk opgenomen tegen kostprijs en geherwaardeerd tegen reële waarde op daarop volgende rapporteringsdata.

Bijzondere waardeverminderingen van financiële activa

Financiële activa worden op balansdatum beoordeeld op bijzondere waardeverminderingen. Financiële activa zijn onderhevig aan een bijzondere waardevermindering wanneer er objectief kan vastgesteld worden dat, als gevolg van een of meerdere gebeurtenissen na de initiële opname van de financiële activa, de geschatte toekomstige kasstromen van de investering werden beïnvloed.

De boekwaarde van de financiële activa wordt rechtstreeks verminderd met het bijzonder waardeverminderingverlies, met uitzondering van handelsvorderingen. Bij handelsvorderingen wordt de boekwaarde gereduceerd middels een aparte afwaarderingsrekening. Wanneer een handelsvordering wordt geacht oninbaar te zijn, wordt deze afgeschreven ten opzichte van deze afwaarderingsrekening. Daarop volgende inningen van bedragen die eerder waren afgeschreven, worden gecrediteerd ten opzicht van deze afwaarderingsrekening. Wijzigingen in de boekwaarde van de afwaarderingsrekening worden erkend in de resultatenrekening.

(a) Verlies per aandeel

Het gewone nettoverlies per aandeel wordt berekend op basis van het gewogen gemiddelde aantal uitstaande gewone aandelen gedurende de periode.

Het verwaterde nettoverlies per aandeel wordt berekend op basis van het gewogen gemiddeld aantal uitstaande gewone aandelen met inbegrip van het verwateringseffect van warrants en opties.

(b) Boeken van op aandelen gebaseerde betalingstransacties met partijen, andere dan werknemers

Voor op aandelen gebaseerde betalingstransacties met partijen, andere dan werknemers, waardeert de Groep de ontvangen goederen of diensten, en de overeenkomstige toename in eigen vermogen, rechtstreeks tegen de reële waarde van de ontvangen goederen of diensten, tenzij deze reële waarde niet op betrouwbare wijze kan worden geschat. In dit laatste geval worden de ontvangen goederen en diensten gewaardeerd tegen de reële waarde van de toegekende aandeleninstrumenten op basis van het Black Scholes waarderingsmodel.

(c) Gesegmenteerde informatie

Een segment is een onderscheidbaar onderdeel van de Groep dat actief is in het leveren van bepaalde producten of diensten (bedrijfssegment), of in het leveren van producten of diensten binnen een welbepaalde economische omgeving (geografisch segment) die onderworpen zijn aan risico's en beloningen die verschillend zijn van die van andere segmenten.

6.2.4. FINANCIËEL RISICOMANAGEMENT

(a) Kapitaalbeheer

De Groep beheert haar kapitaal met als doel te verzekeren dat de Groep in continuïteit kan blijven opereren. Tegelijkertijd wenst de Groep het rendement aan haar belangenhouders te verzekeren via de resultaten op haar onderzoeksactiviteiten, alsook de appreciatie van het aandeel te bestendigen. Deze strategie is niet gewijzigd ten opzichte van 2006.

De kapitaalstructuur van de Groep bestaat uit financieringsschulden (die de Groep momenteel niet heeft), geldmiddelen en kasequivalenten, zoals vermeld in toelichting 6.2.24, en eigen vermogen toerekenbaar aan houders van eigen vermogensinstrumenten van de moedermaatschappij, waaronder kapitaal, reserves en overgedragen resultaten, zoals vermeld in toelichting 6.2.27 en 6.2.28, respectievelijk.

De Groep beheert haar kapitaalstructuur en maakt de nodige aanpassingen in het licht van veranderingen van de economische omstandigheden, de risicokenmerken van de onderliggende activa en de geprojecteerde kasbehoeften van de lopende onderzoeksactiviteiten. Bij de beoordeling van de kapitaalstructuur worden vooral de huidige kassituatie en de vooropgestelde cash burn als voornaamste parameters gehanteerd. De cash burn wordt gedefinieerd als het nettoresultaat gecorrigeerd voor afschrijvingen en verminderd met de investeringen in vaste activa.

De Groep wenst een kapitaalstructuur te onderhouden die voldoende is om minstens 12 maand aan onderzoeksactiviteiten te financieren. Hierbij wordt momenteel geen rekening gehouden met kasinkomsten uit mogelijke samenwerkings- of andere kasgenererende overeenkomsten. Om de kapitaalstructuur op peil te houden, kan de Groep nieuwe aandelen uitgeven of financieringsovereenkomsten afsluiten.

De Groep is niet onderhevig aan enige extern opgelegde kapitaalvereisten.

(b) Voornaamste boekhoudkundige principes

Details van de voornaamste boekhoudkundige principes en methodes, inclusief de opnamecriteria, de waarderingsbasis en de basis waarop opbrengsten en kosten worden erkend, voor elke categorie van financiële activa, passiva en eigen vermogensinstrumenten werden toegelicht in 6.2.3.

(c) Categorieën van financiële instrumenten

De enige financiële instrumenten die de Groep momenteel heeft, zijn de zgn. 'leningen en vorderingen' (inclusief geldmiddelen en kasequivalenten) voor een totaal bedrag van 48.354 KEUR (2006: 34.218 KEUR).

(d) Doelstellingen van het financieel risicomanagement

Het financieel departement van de moederonderneming coördineert de toegang tot de nationale en internationale financiële markten en beschouwt en beheert de financiële risico's met betrekking tot de activiteiten van de Groep. Deze risico's beperken zich echter tot een minimaal wisselkoersrisico. Voor het overige zijn er geen noemenswaardige risico's zoals liquiditeitsrisico of rentevoetrisico daar de groep vrijwel schuldenvrij is en een ruime kaspositie heeft. De Groep koopt of verhandelt geen financiële instrumenten voor speculatieve doeleinden.

(e) Marktrisico

De activiteiten van de Groep zorgen er voor dat de inkomsten van de Groep in eerste instantie zijn blootgesteld aan financiële risico's uit wisselkoersschommelingen. Immers, bepaalde royalty-inkomsten (die onder de huidige contracten voor het laatst werden ontvangen in 2006) zijn in USD, en delen van de onderzoeksuitgaven worden gefactureerd in vreemde valuta. De Groep streeft ernaar om de inkomende en uitgaande kasstromen in vreemde valuta te compenseren.

Er hebben zich geen belangrijke wijzigingen voorgedaan in het belang van het marktrisico voor de Groep, noch in de manier waarop deze risico's beheerd en bemeten worden.

Sensitiviteitsanalyse op wisselkoersen

De Groep is voornamelijk blootgesteld aan schommelingen van het Britse Pond (GBP) en de Amerikaanse Dollar (USD) ten opzichte van de euro.

De tabel hieronder toont de sensitiviteit ten opzichte van een toename of daling van 10 % van de euro ten opzichte van de relevante vreemde munten. 10% is volgens management een redelijke inschatting van een mogelijke schommeling in vreemde munten.

De sensitiviteitsanalyse omvat enerzijds de openstaande monetaire posten in vreemde valuta en past hun omrekening op jaareinde aan als gevolg van een 10% wijziging in wisselkoers en anderzijds de impact op alle transacties in vreemde valuta (USD en GBP) over het ganse jaar. Een positief bedrag in de onderstaande tabel duidt op een verbetering van het resultaat wanneer de euro met 10% stijgt ten opzichte van de vreemde munt. Bij een daling van 10% van de euro ten opzichte van

diezelfde vreemde munt zou er een gelijke maar tegengestelde impact zijn op het resultaat. In dat geval zouden de hieronder vermelde bedragen negatief moeten zijn.

	USD impact		GBP impact		
	2007	2006	2007	2006	
Resultaat openstaande posten	-79	-110	(i) 47	12	(ii)
Resultaat op alle transacties over het jaar	-284	-158	(i) 458	244	(ii)

(i) Dit valt voornamelijk toe te schrijven aan een verminderde positie in USD op vlak van vorderingen en schulden binnen de Groep.

(ii) Dit valt voornamelijk toe te schrijven aan een verhoogde positie in GBP op vlak van vorderingen en schulden binnen de Groep.

Volgens het management geeft de bovenstaande sensitiviteitsanalyse een getrouw beeld van het risico dat de Groep gedurende het jaar loopt met betrekking tot wisselkoersschommelingen.

(f) Beheer van intrestrisico

De Groep heeft momenteel geen externe schuldfinanciering lopen. Daarenboven heeft de Groep geen enkel contract met een variabele intrestvoet. Bijgevolg is er op vandaag binnen de Groep geen nood aan een specifiek beleid inzake beheer van intrestrisico's.

(g) Beheer van kredietrisico

Kredietrisico slaat op het risico dat een tegenpartij haar contractuele verplichtingen niet zou naleven en waarbij de Groep een financieel verlies zou leiden. Het beleid van de Groep is erop gericht om enkel met kredietwaardige tegenpartijen te werken, en, waar nodig, voldoende zekerheden te eisen. Informatie omtrent de kredietwaardigheid van tegenpartijen wordt aangeleverd door onafhankelijke ratingagentschappen en, indien deze niet beschikbaar is, gebruikt de Groep publiek beschikbare informatie alsook de eigen interne historische. Kredietrisico wordt beheerd door de individuele opvolging van de kredieten per tegenpartij door het financieel departement van de moedermaatschappij.

Gegeven het beperkte aantal klanten van de Groep, is de Groep onderhevig aan belangrijke concentraties van kredietrisico. Wij verwijzen naar de tabel in toelichting 6.2.22.

Het kredietrisico op geldbeleggingen is beperkt aangezien de tegenpartijen banken zijn met hoge kredietscores, toegekend door internationale ratingagentschappen.

(h) Beheer van liquiditeitsrisico

De Groep beheert haar liquiditeitsrisico door voor voldoende reserves te zorgen en door continu de vooropgestelde en effectieve kasstromen na te gaan. Momenteel is de Groep niet onderhevig aan enig wezenlijk liquiditeitsrisico.

6.2.5. BELANGRIJKE BOEKHOUDKUNDIGE RAMINGEN EN BEOORDELINGEN

Het opstellen van de jaarrekening conform IFRS verplicht het management ramingen te maken en veronderstellingen te gebruiken die zowel de gerapporteerde bedragen van de activa en passiva, de toelichting van de latente activa en passiva op de datum van de jaarrekening als de gerapporteerde bedragen van opbrengsten en uitgaven in de loop van de verslagperiode beïnvloeden. De eigenlijke resultaten kunnen verschillen van deze ramingen.

De voornaamste assumpties met betrekking tot toekomstige ontwikkelingen en de voornaamste bronnen van onzekerheid bij ramingen op balansdatum, worden hieronder weergegeven.

Op aandelen gebaseerde betalingsschema's

De Groep bepaalt de kost van op aandelen gebaseerde betalingsschema's aan de hand van de reële waarde van het eigen vermogensinstrument op datum van uitgifte. Het inschatten van de reële waarde veronderstelt de keuze van het meest geschikte waarderingsmodel bij deze eigen vermogensinstrumenten, waarbij de kenmerken van de uitgifte een doorslaggevende invloed hebben. Dit veronderstelt ook de input in het waarderingsmodel van een aantal relevante beoordelingen, zoals de geschatte levensduur van de optie, de volatiliteit. De beoordelingen en het model worden verder gespecificeerd in Toelichting 6.2.29.

Pensioenverplichtingen

De kost van een toegezegde-pensioenregeling wordt bepaald aan de hand van actuariële waarderungen. Een actuariële waardering veronderstelt het inschatten van discontovoeten, verwachte rendementen op activa, toekomstige salarisverhogingen, sterftcijfers en toekomstige pensioenverhogingen. Door de lange termijn van deze pensioenplannen is de waardering ervan onderhevig aan belangrijke onzekerheden. Wij verwijzen voor bijkomende details naar Toelichting 6.2.30.

6.2.6. SEGMENT INFORMATIE

De Groep is van mening dat de huidige R&D programma's en de geografische gebieden gelijkaardige risico's inhouden en dat als gevolg hiervan, er slechts één bedrijfs- en geografisch segment bestaat.

6.2.7. OMZET

Inkomsten uit royalties

De royaltyinkomsten worden gegenereerd via een overeenkomst tussen Thromb-X NV, een dochter van ThromboGenics NV die in 2007 door ThromboGenics NV werd geabsorbeerd (fusie door absorptie) en Genentech, Inc. (een in de Verenigde Staten gelegen biotechnologische entiteit, hierna 'Genentech' genoemd). Genentech betaalt een vast percentage aan Thromb-X NV van de nettoverkoop van producten die geproduceerd werden gebruik makend van de technologie van de Groep. De contractuele termijn van de royaltyovereenkomst liep teneinde in 2005 en het laatste bedrag werd ontvangen in maart 2006 en bedroeg € 2.906.000. Deze royalty's werden opgenomen op kasbasis aangezien de Groep niet in staat was op betrouwbare wijze de royaltyinkomsten te ramen tot op het ogenblik van ontvangst van de betaling.

Licentie-inkomsten

Licentie-inkomsten worden gegenereerd via overeenkomsten tussen de Groep en vooraanstaande farmaceutische bedrijven en groepen. Deze partijen maken gebruik van de technologie van de Groep.

Overige inkomsten

De overige inkomsten bestaan voornamelijk uit de verkoop van verscheidene reagentia met inbegrip van media en cellijnen.

6.2.8. KOSTPRIJS VAN DE VERKOOP

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Afschrijving van immateriële activa	-	(1.087)
Kostprijs van de verkoop van reagentia	(168)	(126)
Totale kostprijs van de verkoop	(168)	(1.213)

6.2.9. ONDERZOEKS- EN ONTWIKKELINGSKOSTEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Personeelsvergoedingen	(3.013)	(2.771)
R&D activiteiten in onderaanneming	(11.478)	(5.890)
Reagentia en materialen	(417)	(746)
Patentkosten	(331)	(342)
Overige	(1.661)	(1.141)
Subtotaal	(16.900)	(10.890)
Afschrijving	(332)	(233)
Totaal onderzoeks- en ontwikkelingskosten	(17.232)	(11.123)

De overige onderzoeks- en ontwikkelingskosten hebben voornamelijk betrekking op advieskosten, verzekeringskosten, vervoer- en reiskosten en onderhoud van installaties.

Gezien enerzijds ThromboGenics op vandaag nog geen enkel kandidaat geneesmiddel heeft die de goedkeuring heeft gekregen van de regulatorische overheden en dus commercialiseerbaar is en gezien anderzijds de hoge graad van falen in het productontwikkelingsproces heeft de vennootschap beslist geen kosten voor onderzoek en ontwikkeling te activeren vóór goedkeuring door de regulatorische overheden

6.2.10. ALGEMENE EN ADMINISTRatieve KOSTEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Personeelsvergoedingen	(544)	(528)
Overige	(1.767)	(966)
Afschrijving	(4)	(15)
Totaal algemene en administratieve kosten	(2.315)	(1.509)

De overige administratieve kosten omvatten voornamelijk algemene kosten, computer- en uitrustingskosten, beroepsonkosten.

6.2.11. DISTRIBUTIEKOSTEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Personeelsvergoedingen	(374)	(225)
Overige	(39)	(26)
Totaal Distributiekosten	(413)	(251)

6.2.12. OVERIGE BEDRIJFSOPBRENGSTEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Overheidssubsidies	735	427
Opbrengsten uit de doorrekening van kosten	473	0
Totaal overige bedrijfsopbrengsten	1.208	427

6.2.13. FINANCIËLE OPBRENGSTEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Opbrengsten uit kortlopende beleggingen	31	37
Overige te ontvangen rente en gelijkaardige baten	1.604	593
Wisselkoersopbrengst op bankrekeningen in \$	145	98
Totaal financiële opbrengsten	1.780	728

6.2.14. FINANCIËLE KOSTEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Bankkosten	(17)	(12)
Waardeverminderingen op kortlopende financiële beleggingen	(33)	(32)
Wisselkoersverlies op bankrekeningen in \$	(271)	(382)
Totaal financiële kosten	(321)	(426)

6.2.15. PERSONEELVERGOEDINGEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Wedden, lonen en bonussen	(3.062)	(2.407)
Op aandelen gebaseerde vergoedingslasten (toelichting 2.29)	(862)	(1.058)
Pensioenkosten – toegezegde-pensioenregelingen (toelichting 2.30)	(7)	(59)
Totaal	(3.931)	(3.524)

Het gemiddeld aantal voltijds equivalente werknemers bedroeg (met inbegrip van de uitvoerende bestuurders):

In aantallen

	2007	2006
Distributie	2	1
Onderzoek en ontwikkeling	21	29
Administratie	9	8
Totaal	32	38

6.2.16. OPERATIONELE LEASES

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Leasingbetalingen opgenomen als een last (leasingnemer)	168	169

6.2.17. BELASTINGEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Buitenlandse belasting	(9)	(10)
Totaal	(9)	(10)

De Belgische inkomstenbelasting wordt berekend tegen 33,99 procent van de resultaten van het jaar. De belastingen voor andere rechtsgebieden worden berekend tegen de van kracht zijnde belastingtarieven in de desbetreffende rechtsgebieden.

Een reconciliatie waarin het verschil tussen de verwachte inkomstenbelasting van de Groep en de effectieve belastingen wordt verklaard, ziet er als volgt uit:

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Verwacht belastingskrediet, berekend door toepassing van het Belgische statutaire belastingtarief op het boekhoudkundig verlies	5.427	3.445
Effect van verschillende belastingtarieven van dochtervennootschappen die actief zijn in verschillende rechtsgebieden	(238)	(1.565)
Niet opgenomen uitgestelde belastingvorderingen	(5.594)	(2.535)
Overige	396	645
Effectieve Belastingen	(9)	(10)

Het belangrijkste verschil tussen de theoretische belasting en de effectieve belasting wordt verklaard door uitgestelde belastingvorderingen op fiscaal overdraagbare verliezen waarvan het management niet van mening is dat de realisatie voorzien is voor de nabije toekomst en die bijgevolg niet opgenomen werden.

6.2.18. RESULTAAT PER AANDEEL

In €1.000, behalve voor aantal aandelen

	2007	2006
Netto verlies	(15.967)	(10.134)
Gemiddeld aantal gewone aandelen in uitgifte voor basis en verwaterd resultaat per aandeel	23.935.960	18.065.749
Basis en verwaterd resultaat per aandeel	(0,67)	(0,56)

De Groep heeft warrants toegekend aan werknemers, adviseurs en bestuurders om gewone aandelen aan te kopen. Gezien het netto verlies over 2007 en 2006 hebben ze eerder een anti-diluerend effect dan een diluerend effect, waardoor het basis en verwaterd verlies per aandeel gelijk is.

Zie toelichting 6.2.28 voor een overzicht van het aantal uitstaande warrants op ieder jaareinde.

6.2.19. MATERIËLE VASTE ACTIVA

In €1.000

	Gebouwen	Machines, installaties en uitrusting	Meubilair en rollend materiaal	Verbeteringen aan gehuurde eigendom	Totaal
Per 1 januari 2006					
Kost	-	1.354	629	88	2.071
Gecumuleerde afschrijving	-	(804)	(570)	(72)	(1.446)
Netto boekwaarde	-	550	59	16	625
Jaar geëindigd op 31 december 2006					
Toevoegingen	-	132	30		162
Verkoop	-	(2)	(14)		(16)
Afschrijvingskost	-	(197)	(36)	(16)	(249)
Buitengebruikstellingen	-		8		8
Netto boekwaarde	-	483	47	0	530
Per 31 december 2006					
Kost	-	1.484	645		2.129
Gecumuleerde afschrijving	-	(1.001)	(598)		(1.599)
Netto boekwaarde	-	483	47	0	530
Jaar geëindigd op 31 december 2007					
Toevoegingen	-	618	248		866
Verkoop	-		(3)		(3)
Afschrijvingskost	-	(269)	(68)		(337)
Buitengebruikstellingen	-		1		1
Netto boekwaarde	-	832	225	0	1.057
Per 31 december 2007					
Kost	-	2.102	893		2.995
Gecumuleerde afschrijving	-	(1.270)	(668)		(1.938)
Netto boekwaarde	-	832	225		1.057

Er zijn nog 772 duizend Euro materiële activa in gebruik die reeds volledig zijn afgeschreven. Er worden geen materiële activa in onderpand gegeven, noch zijn er beperkt in gebruik.

6.2.20. IMMATERIËLE ACTIVA

In €1.000

Licenties

Per 1 januari 2006

Kost	33.448
Gecumuleerde afschrijving	(32.361)
Netto boekwaarde	1.087

Jaar geëindigd op 31 december 2006

Toevoegingen	-
Verkoop	-
Afschrijvingskost	(1.087)
Netto boekwaarde	0

Per 31 december 2006

Kost	33.448
Gecumuleerde afschrijving	(33.448)
Netto boekwaarde	0

Per 1 januari 2007

Kost	0
Gecumuleerde afschrijving	-
Netto boekwaarde	0

Jaar geëindigd op 31 december 2007

Toevoegingen	-
Verkoop	-
Afschrijvingskost	-
Netto boekwaarde	0

Per 31 december 2007

Kost	-
Gecumuleerde afschrijving	-
Netto boekwaarde	0

De resterende boekwaarde van de immateriële activa werd volledig afgeschreven in 2006. De afschrijving ervan is opgenomen in de post 'kostprijs van de verkoop' van de resultatenrekening. Er worden geen immateriële activa in onderpand gegeven, noch zijn er beperkt in gebruik. Er zijn nog 0 Euro in immateriële activa in gebruik die reeds volledig zijn afgeschreven.

6.2.21. GOODWILL

In €1.000

Per 1 januari 2006	
Kost	2.586
Gecumuleerde bijzondere waardeverminderingverliezen	-
Netto boekwaarde	2.586
Jaar geëindigd op 31 december 2006	2.586
Toevoegingen	-
Verkoop	-
Bijzondere waardeverminderingverliezen	-
Netto boekwaarde	2.586
Per 31 december 2006	
Kost	2.586
Gecumuleerde bijzondere waardeverminderingverliezen	-
Netto boekwaarde	2.586
Jaar geëindigd op 31 december 2007	2.586
Toevoegingen	-
Verkoop	-
Bijzondere waardeverminderingverliezen	-
Netto boekwaarde	2.586
Per 31 december 2007	
Kost	2.586
Gecumuleerde bijzondere waardeverminderingverliezen	-
Netto boekwaarde	2.586

Deze goodwill heeft betrekking op de historische acquisitie van eigendomsbelangen in Thromb-X NV.

Aangezien de Groep enkel actief is in één bedrijfssegment heeft het management besloten om de goodwill te volgen op het niveau van de Groep, en dit voor managementdoeleinden.

De realiseerbare waarde van de Groep werd bepaald op basis van de reële waarde verminderd met de kostprijs van de verkoop. Management schat dat de gemiddelde slotkoers van het aandeel op Euronext over het jaar 2007 (10,30 EUR), vermenigvuldigd met het aantal gewone aandelen (25.502.160, zie toelichting 6.2.27), een redelijke indicator is van de reële waarde van de Groep. Bijgevolg heeft het management geen indicatie van een mogelijks bijzonder waardeverminderingverlies op bovenstaande goodwill.

6.2.22. HANDELS- EN OVERIGE VORDERINGEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Handelsvorderingen	397	314
Overige vorderingen	211	317
Vooruitbetaalde kosten en overige vlottende activa	438	785
Totaal	1.046	1.416

Het gemiddeld aantal dagen klantenkrediet is 30 dagen. Handelsvorderingen worden afgeboekt op basis van een inschatting van niet inbare bedragen, rekening houdend met de betalingshistoriek van de tegenpartij.

Onderstaande tabel toont de balans van de belangrijkste tegenpartijen op balansdatum:

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Millipore	22	
Rhein Minapharm	136	
BiolInvent	235	194
Geymonat		90
Cosmo Bio		12
Overige handelsvorderingen	4	18
Totaal	397	314

99,5% (2006: 96,6%) van deze handelsvorderingen betreft niet-vervallen handelsvorderingen. Management heeft voldoende vertrouwen in de kredietwaardigheid van de tegenpartij en de bedragen worden als volledig inbaar beschouwd. De Groep heeft geen zekerheden verbonden aan deze vorderingen.

Bij het bepalen van de inbaarheid van een handelsvordering, houdt de Groep rekening met enige wijziging in de kwaliteit van de vordering tussen de datum dat het krediet werd verleend tot op datum van de rapportering. De bestuurders zijn van oordeel dat er geen afboeking van de rekening handelsvorderingen vereist is.

6.2.23. BELEGGINGEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Overheidsobligaties	84	87
Andere kortlopende beleggingen	6.626	631
Totaal beleggingen	6.710	718

6.2.24. GELDMIDDELEN EN KASEQUIVALENTEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Geldmiddelen	40.111	17.043
Kasequivalenten	-	15.000
Totaal geldmiddelen en kasequivalenten	40.111	32.043

Alle beleggingen worden aangehouden tot eindvervaldag.

6.2.25. OVERIGE KORTE TERMIJNSCHULDEN

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Personeelsvergoedingen	241	198
Bedragen verschuldigd aan verbonden partijen		
Overlopende rekeningen	275	44
Totaal overige korte termijnschulden	516	242

De overlopende rekeningen vertoonden een aanzienlijke stijging gezien de toegenomen samenwerking met externe partijen zoals BioInvent. Er werd eveneens een stijging genoteerd als gevolg van een stijging in overlopende rekeningen met betrekking tot subsidies.

6.2.26. UITGESTELDE BELASTINGEN

De volgende tijdelijke verschillen, die aanleiding zouden kunnen geven tot uitgestelde belastingen, hebben betrekking op:

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Netto fiscaal overdraagbare verliezen	49.713	33.839
Pensioenvoorziening	(13)	10
Notionele intrestaftrek	1.855	553
Totaal aftrekbare tijdelijke verschillen	51.555	34.402
Niet opgenomen uitgestelde belastingvorderingen	11.259	5.665

De fiscaal overdraagbare verliezen kunnen worden gecompenseerd met toekomstige winsten van de Groep voor een onbepaalde periode. Gezien de onzekerheid over het feit of de Groep in staat is fiscale winsten te realiseren in de nabije toekomst, heeft de Groep geen uitgestelde belastingvorderingen opgenomen. De notionele intrestafrek is maximum 7 jaar overdraagbaar.

6.2.27. KAPITAAL

Per 31 december 2007 heeft ThromboGenics NV 25.502.160 (2006: 22.140.305) gewone aandelen aan toonder en zonder vermelding van nominale waarde. Alle aandelen zijn volledig volgestort, en hebben alle dezelfde rechten.

Door de algemene vergadering van 7 juni 2006 werd aan de Raad van Bestuur de bevoegdheid toegekend om, in het kader van het toegestaan kapitaal, en voor een periode van maximaal 5 jaar, het kapitaal van de vennootschap in één of in meerdere malen te verhogen met maximaal 99.643.314,50 euro. Deze bevoegdheid van de Raad van Bestuur geldt voor kapitaalverhogingen door inbreng in geld of in natura, door omzetting van reserves, met of zonder uitgifte van nieuwe aandelen. Binnen de perken van het toegestane kapitaal kan de Raad van Bestuur ook overgaan tot de uitgifte van converteerbare obligaties of warrants.

De wijziging van het aantal aandelen in de loop van elk van de 2 jaren geëindigd op 31 december 2007 was als volgt:

	Aantal aandelen
1 januari 2006	14.341.403
Kapitaalverhoging – uitgifte nieuwe aandelen	10.000
Oprichting ThromboGenics NV	11.124
Inbreng in natura:	
Uitgifte nieuwe aandelen ThromboGenics NV tegen inbreng van bestaande aandelen ThromboGenics Ltd	14.351.403 (14.351.403)
Kapitaalverhoging door inbreng in geld – uitgifte nieuwe aandelen ThromboGenics NV	7.777.778
31 december 2006	22.140.305
Kapitaalverhoging door inbreng in geld – uitgifte nieuwe aandelen ThromboGenics NV	2.214.030
Kapitaalverhoging door inbreng in natura – uitgifte nieuwe aandelen ThromboGenics NV	1.127.825
Kapitaalverhoging – uitoefening warrants	20.000
31 december 2007	25.502.160

De volgende significante transacties met betrekking tot aandelen van de Groep en haar kapitaal in de 2 jaren geëindigd op 31 december 2007:

- Op 30 mei 2006 werd ThromboGenics NV opgericht als nieuwe holdingmaatschappij van de ThromboGenics groep.
- Op 7 juli 2006 vond er een inbreng in natura plaats van alle aandelen ThromboGenics Ltd tegen uitgifte van 14.351.403 nieuwe aandelen ThromboGenics NV.
- Op 11 juli 2006 werden 7.777.778 nieuwe aandelen ThromboGenics NV uitgegeven naar aanleiding van de beursgang van de Groep op de aandelenmarkt van Euronext Brussel.
- Op 7 mei 2007 vond in het kader van het toegestaan kapitaal een kapitaalverhoging plaats door inbreng in geld en met uitgifte van 2.214.030 nieuwe aandelen ThromboGenics NV.
- Op 13 september 2007 vond in het kader van het toegestaan kapitaal een kapitaalverhoging plaats door inbreng in natura van 1.127.825 aandelen ThromboGenics Ltd en met uitgifte van 1.127.825 nieuwe aandelen ThromboGenics NV. De ingebrachte aandelen ThromboGenics Ltd waren gecreëerd als gevolg van de conversie van warrants die op het niveau van ThromboGenics Ltd bestonden. We verwijzen naar onderstaande tabel voor meer informatie.
- Op 13 september 2007 vond in het kader van het toegestaan kapitaal een kapitaalverhoging plaats door conversie van 20.000 warrants. We verwijzen naar onderstaande tabel voor meer informatie.

Het maatschappelijk kapitaal en de rekening 'uitgiftepremie' evolueerden als gevolg van de hierboven vermelde transacties als volgt:

In €1000

	Kapitaal	Uitgiftepremie
1 januari 2006	14.517	26.342
Kapitaalverhoging – uitgifte nieuwe aandelen	13	9
Oprichting ThromboGenics NV	62	
Inbreng in natura:		
Uitgifte nieuwe aandelen ThromboGenics NV tegen inbreng van bestaande aandelen ThromboGenics Ltd	64.581 (14.530)	(26.351)
Kapitaalverhoging door inbreng in geld – uitgifte nieuwe aandelen ThromboGenics NV	35.000	
Kosten van kapitaalverhoging	(3.669)	
31 december 2006	95.974	0
Kapitaalverhoging door inbreng in geld – uitgifte nieuwe aandelen ThromboGenics NV	9.965	13.947
Kosten van kapitaalverhoging	(772)	
Kapitaalverhoging door inbreng in natura – uitgifte nieuwe aandelen ThromboGenics NV	5.075	1.692
Kapitaalverhoging – uitoefening warrants	90	8
Kosten uitoefening warrants	(23)	
31 december 2007	110.309	15.647

Het verschil tussen het maatschappelijk kapitaal, zoals hierboven vermeld, en de rekening 'kapitaal' op de balans, bestaat uit de kosten met betrekking tot de verschillende kapitaaltransacties (voor een totaal van 4.464 EUR voor 31/12/07 en 3.669 voor 31/12/2006), die conform IAS 1 'Voorstelling van de Financiële Staten' in mindering worden gebracht van de opbrengsten van deze kapitaaltransacties.

6.2.28. OVERIGE RESERVES

In €1000

1 januari 2006	2.035
Inbreng in natura aandelen ThromboGenics Ltd	(23.700)
Op aandelen gebaseerde betaling	1.058
31 december 2006	(20.607)
Conversie van warrants door ThromboGenics Ltd	5.036
Inbreng in natura aandelen ThromboGenics Ltd	(6.767)
Op aandelen gebaseerde betaling	862
31 december 2007	(21.476)

In 2006 heeft ThromboGenics Ltd 14.351.403 aandelen ingebracht in ThromboGenics NV. Deze inbreng gebeurde tegen een waarde van 64.581.313 Euro verminderd met 14.530.635 Euro (kapitaal ThromboGenics Ltd) en 26.351.528 Euro (uitgiftepremie ThromboGenics Ltd) waardoor de overige reserves met 23.699.150 Euro verminderd werden. Op 13 september 2007 heeft ThromboGenics Ltd 1.127.825 opties uitgeoefend. De aandelen die daaruit onstonden werden geruild op basis van 1 aandeel van ThromboGenics Ltd voor 1 aandeel van ThromboGenics NV. Door de uitoefening van deze opties werd het kapitaal van ThromboGenics Ltd verhoogd met 5.035.789 Euro. De inbreng van 1.127.825 aandelen (gerelateerd aan de uitoefening van warrants in ThromboGenics Ltd) in ThromboGenics NV gebeurde tegen 6.766.950 Euro wat een beweging in de reserves van 1.731.161 Euro met zich meebracht.

Op aandelen gebaseerde betalingschema's

De Groep heeft verschillende groepen warrants gecreëerd die kunnen worden toegekend aan werknemers, directeurs, adviseurs en onderzoeksinstellingen. Tot voor de creatie en de daarop volgende publieke notering van ThromboGenics NV, werden de warrantplannen gecreëerd op het niveau van ThromboGenics Ltd. Sinds de publieke notering worden warrantplannen gecreëerd op het niveau van ThromboGenics NV.

De warrants die zijn uitgegeven in het kader van warrantplannen van ThromboGenics Ltd. kunnen nog steeds worden uitgeoefend en geconverteerd in aandelen van ThromboGenics Ltd. De modaliteiten van deze warrantplannen werden echter gewijzigd bij de beursgang van de Groep, in de zin dat de gecreëerde aandelen ThromboGenics Ltd. onmiddellijk worden ingebracht in het kapitaal van ThromboGenics NV in ruil voor aandelen van deze laatste (kapitaalverhoging door inbreng in natura).

De algemene vergadering van optiehouders van ThromboGenics Ltd heeft op 19 december 2007 beslist om de uitoefenmodaliteiten van de bestaande warrants onder de hieronder beschreven lere warrantplannen te wijzigen, in de zin dat er voor deze warrants nog slechts twee uitoefenvensters gelden: maart 2008 en maart 2009. Alle warrants die op die datum niet zijn uitgeoefend, worden van rechtswege nietig verklaard.

Samenvattend overzicht van alle uitstaande warrants die werden toegekend tussen 1999 en 31 december 2007

Creatiedatum van het plan	Totaal aantal gecreëerd	Toekenningsdatum	Totaal aantal toegekend	Uitoefen-prijs (in €)	Begunstigde
Warrants – 1999	700.000	1 juli 1999	700.000	1,27	D. Collen
Warrants – 2001	540.000	1 juli 2001	540.000	6,35	D. Collen
Niet goedgekeurde plan 2003	Zie onderstaande beschrijving	2000 - 2005	1.786.745	Tussen 1,27 - 6,35	Werknemers, belangrijke adviseurs en directeurs van de groep
Goedgekeurde plan 2003	Zie onderstaande beschrijving	2003 - 2004	55.546	Tussen 1,27 - 6,35	Werknemers, belangrijke adviseurs en directeurs van de groep
Warrants 2006	110.000	1 januari 2006	110.000	0,05	Y. Laroche
Warrantenplan België 2006	500.000	2006-2007	444.000	tussen 4,91 en 11,12	Werknemers, belangrijke adviseurs en directeurs van de groep

ThromboGenics Limited Niet Goedgekeurde Werknemers Aandelenoptieplan

Op 30 november 2002 aanvaardde ThromboGenics Ltd het ThromboGenics Limited Niet Goedgekeurde Werknemers Aandelenoptieplan [Unapproved Employee Share Option Scheme] (het "Niet Goedgekeurde Plan"). Conform het Niet Goedgekeurde Plan kan ThromboGenics Ltd, via het Bezoldigingscomité, warrants toekennen aan in aanmerking komende werknemers (zijnde elke werknemer of directeur van ThromboGenics Ltd of elk van haar dochtervennootschappen of elke andere persoon geselecteerd door het Bezoldigingscomité).

Warrants kunnen worden toegekend aan in aanmerking komende personen via dit Plan tussen 30 november 2002 en haar tiende verjaardag. Het aantal toe te kennen warrants onder het Niet Goedgekeurde Plan is beperkt in die mate dat een warrant niet kan worden toegekend wanneer, als gevolg van het toekennen van de warrant, het aantal gewone aandelen in de vennootschap dat onder warrant wordt geplaatst onder het Niet Goedgekeurde Plan of elk ander discretionair aandelenoptieplan, opgesteld door ThromboGenics Ltd, hoger zou zijn dan 20 procent van het uitgegeven kapitaal van ThromboGenics Ltd. Sinds de publieke notering van ThromboGenics NV worden uit dit plan geen warrants meer aangeboden.

De uitoefenprijs van de toegekende warrants is niet lager dan de marktwaarde van het onderliggende aandeel, of, indien hoger, de nominale waarde van het onderliggende aandeel. Een warrant onder het Niet Goedgekeurde Plan kan niet vroeger worden uitgeoefend dan de laatste van de eerste verjaardag van de toekenningsdatum, of elke relevante datum die gespecificeerd is in de toekenningsvoorwaarden in het warrantbewijs. Bovendien zal een warrant slechts voor één derde uitoefenbaar zijn op deze data. Daarna zal de warrant uitoefenbaar zijn voor een bijkomend derde deel op elk van de verjaardagen van deze datum. In elk geval kan een warrant niet worden uitgeoefend langer dan tien jaar na de toekenningsdatum en elke warrant die tegen die tijd niet werd uitgeoefend, komt onmiddellijk te vervallen. De verwervingsvoorwaarden zijn afhankelijk van het werkzaam blijven in de vennootschap van de begunstigde gedurende een specifieke periode die geval per geval bepaald wordt door het Bezoldigingscomité.

ThromboGenics Limited Fiscaal Goedgekeurde Werknemers Aandelenoptieplan

Op 30 november 2002 aanvaardde ThromboGenics Ltd het ThromboGenics Limited Fiscaal Goedgekeurde Werknemers Aandelenoptieplan [Revenue Approved Employee Share Option Scheme] (het "Goedgekeurde Plan"). Conform het Goedgekeurde Plan kan ThromboGenics Ltd, via het Bezoldigingscomité, warrants toekennen aan in aanmerking komende werknemers (zijnde elke persoon die op de toekenningdatum en de uitoefenddatum een voltijds directeur – die een uitvoerende directeur is – of een werknemer is van ThromboGenics Ltd of van elk van haar dochterondernemingen, die onderworpen is aan belasting met betrekking tot dergelijke functie of tewerkstelling onder Schema E van de TCA Taxes Consolidation Act ("TCA") van 1997 in Ierland).

Warrants kunnen worden toegekend aan in aanmerking komende personen via dit Plan tussen 30 november 2002 en haar tiende verjaardag. Het aantal toe te kennen warrants onder het Goedgekeurde Plan is beperkt in die mate dat een warrant niet kan worden toegekend wanneer, als gevolg van het toekennen van de warrant, het aantal gewone aandelen in de vennootschap dat onder warrant wordt geplaatst onder het Goedgekeurde Plan of elk ander discretionair aandelenoptieplan, opgesteld door ThromboGenics Ltd, hoger zou zijn dan 20 procent van het uitgegeven kapitaal van ThromboGenics Ltd. Bovendien moet het aantal warrants, conform het Goedgekeurde Plan, overeenstemmen met de bepalingen in paragraaf 8 van Schema 12C van de TCA 1997. Deze paragraaf stipuleert dat, opdat het plan een gunstige fiscale behandeling inhoudt, het plan in aanmerking dient te komen voor alle ingezetenen werknemers onderhevig aan de Ierse belastingen en het aanbieden van warrants dient te gebeuren onder dezelfde voorwaarden aan alle ingezetenen werknemers die onderhevig zijn aan de Ierse belastingen. Sinds de publieke notering van ThromboGenics NV worden geen warrants uit dit plan meer aangeboden.

De uitoefenprijs van de toegekende warrants is niet lager dan de marktwaarde van het onderliggende aandeel, of, indien hoger, de nominale waarde van het onderliggende aandeel. Een warrant onder het Goedgekeurde Plan kan niet vroeger worden uitgeoefend dan de laatste van de eerste verjaardag van de toekenningsdatum, of elke relevante datum die gespecificeerd is in de toekenningsvoorwaarden in het warrantbewijs. Bovendien zal een warrant slechts voor één derde uitoefenbaar zijn op deze data. Daarna zal de warrant uitoefenbaar zijn voor een bijkomend derde deel op elk van de verjaardagen van deze datum. In elk geval kan een warrant niet worden uitgeoefend langer dan tien jaar na de toekenningsdatum en elke warrant die tegen die tijd niet werd uitgeoefend, komt onmiddellijk te vervallen. De verwervingsvoorwaarden zijn afhankelijk van het werkzaam blijven in de vennootschap van de begunstigde gedurende een specifieke periode die geval per geval bepaald wordt door het Bezoldigingscomité.

Warrants 1999 en 2001

In de exclusieve consultancy overeenkomst tussen Désiré Collen en ThromboGenics Ltd, gedateerd 1 januari 1999, werd Désiré Collen het recht toegekend 700.000 aandelen van ThromboGenics (er werden op dat ogenblik geen verschillende aandelenklassen gedefinieerd) aan te kopen tegen een prijs van IRE 1 (€1,27). Deze warrants waren onmiddellijk verworven en werden kort hierna uitgeoefend op 12 januari 1999.

In het contract van 1 juli 2001 tussen ThromboGenics Ltd en Désiré Collen werd overeengekomen dat Désiré Collen het recht zou worden toegekend, uitoefenbaar voor een periode van 10 jaar na afsluiting van de overeenkomst, om een totaal van 540.000 gewone B-aandelen van ThromboGenics Ltd aan te kopen tegen een uitoefenprijs van IRE 5 (€6,35). Désiré Collen kan dit recht toewijzen aan een familie- of liefdadigheidstrust, door hem naar eigen goeddunken opgericht. Deze warrants werden verworven op 1 juli 2001. Op 13 september 2007 werden al deze warrants uitgeoefend en geconverteerd in aandelen ThromboGenics Ltd. Deze 540.000 aandelen werden dan via een inbreng in natura geruild tegen 1.127.825 nieuwe aandelen ThromboGenics NV.

Warrants 2006

In het contract van 10 januari 2006 tussen ThromboGenics Ltd en Yves Laroche werd overeengekomen dat Yves Laroche 110.000 warrants werd toegekend, die onmiddellijk verworven werden. De uitoefenprijs van deze warrants werd vastgelegd op €0,05.

Warrantplan België 2006

Op 7 juni 06 werd door de Algemene Vergadering van ThromboGenics NV beslist tot uitgifte van het warrantplan België 2006. Onder dit warrantplan kunnen maximaal 500.000 warrants worden uitgegeven en toegekend aan werknemers, bestuurders en consulenten van de Groep. Elk warrant heeft recht om in te schrijven op één aandeel ThromboGenics NV.

De toekenning van warrants onder dit plan behoort toe aan de Raad van Bestuur of het remuneratiecomité, behalve voor bestuurders. Die bevoegdheid hoort toe aan de algemene vergadering. De warrants worden gratis of tegen betaling aangeboden. De uitoefenprijs is gelijk aan de laagste van (i) het gemiddelde van de slotkoersen van het aandeel op de beurs gedurende de 30 dagen voorafgaand aan het aanbod van een warrant of (ii) de slotkoers van de laatste beursdag die het aanbod voorafgaat. Warrants toegekend onder dit plan zijn 5 jaar geldig. De voorwaarden waaronder een warranthouder het recht heeft een warrant uit te oefenen, worden vastgesteld door het remuneratiecomité. De uitoefenbaarheid kan afhankelijk gesteld worden van het behalen van bepaalde resultaten, of van het tewerkgesteld blijven bij de Groep, of van enige andere voorwaarde.

De Groep heeft geopteerd om gebruik te maken van de uitzondering om IFRS 2 Op Aandelen Gebaseerde Betaling niet toe te passen op warrants toegekend na 7 november 2002, verworven vóór 1 januari 2005.

De op aandelen gebaseerde compensatievergoeding die werd opgenomen in de resultatenrekening wordt hieronder weergegeven:

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Onderzoeks- en ontwikkelingskosten	569	814
Algemene en administratieve kosten	179	228
Distributiekosten	114	16
Totaal	862	1.058

De reële waarde van elke warrant wordt op basis van het Black Scholes-model gewaardeerd op de toekenningsdatum, rekening houdend met de volgende veronderstellingen:

Toegekende warrants

	2007				2006			
	november 2007	juli 2007	mei 2007	februari 2007	december 2006	oktober 2006	augustus 2006	januari 2006
Aantal toegekende warrants	8.000	8.000	16.000	42.000	32.000	204.000	134.000	202.500
Huidige aandelenkoers (in €)	9,30	10,57	11,10	11	7,85	6,50	4,94	3,95
Uitoefenprijs	9,05	11,12	10,82	11,05	7,20	6,20	4,91	0,05 – 6,35
Verwacht dividendrendement	-	-	-	-	-	-	-	-
Verwachte volatiliteit van de aandelenkoers	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Risicovrije rentevoet	3,99%	4,46%	4,23%	3,88%	3,88%	3,70%	3,58%	2,53%
Verwachte looptijd	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5
Reële waarde	3,77	4,06	4,51	4,91	3,71	2,95	2,20	1,93 – 3,91

Als referentie voor de **huidige aandelenkoers** werd voor de warrants van januari 2006 de gemiddelde koers van de laatste relevante kapitaalverhoging gebruikt, zijnde de belegging door East Hill Biopharmaceuticals, LLC op 9 mei 2001. Gezien het feit dat sindsdien geen belangrijke externe investeringen in de Vennootschap plaatsvonden voor 2006, vormt de gemiddelde East Hill aandelenkoers de beste indicator van de onderliggende aandelenkoers van de Groep gedurende de jaren voor de publieke notering. Sinds juli 2006 wordt de slotkoers op de aandelenmarkt van Euronext Brussel gebruikt als referentie voor de huidige aandelenkoers.

De **geschatte volatiliteit** is gebaseerd op de historische volatiliteit van gelijkaardige biotechnologievennootschappen die actief zijn in dezelfde ziektedomeinen als de Groep, of die gelijkaardig zijn qua omvang of activiteit.

De **verwachte looptijd** wordt berekend als de geschatte looptijd tot uitoefening, waarbij rekening wordt gehouden met de specifieke kenmerken van de plannen.

De gewogen gemiddelde **risicovrije rentevoeten** die gebruikt worden, zijn gebaseerd op de rentevoeten van de Belgische overheidsobligaties op de toekenningsdatum met een looptijd die gelijk is aan de verwachte levensduur van de warrants.

De Groep heeft eveneens warrants toegekend aan partijen die geen werknemer zijn van de Groep. Aangezien de verleende diensten zo specifiek zijn van aard, dat de reële waarde niet op betrouwbare wijze kan worden bepaald, heeft ThromboGenics NV de reële waarde van de ontvangen diensten bepaald op basis van de toegekende warrants.

Op 1 augustus 2003 heeft ThromboGenics Ltd een consultancy overeenkomst afgesloten met een Amerikaanse adviseur. Conform de voorwaarden van deze overeenkomst werden aan de adviseur 20.000 warrants toegekend tegen een uitoefenprijs van USD 3,82. 10.000 warrants waren verworven op de eerste verjaardag van de overeenkomst, 10.000 op de tweede verjaardag. Bovendien werden nogmaals 10.000 warrants toegekend aan de adviseur op voorwaarde dat hij de vennootschap zou bijstaan bij het afsluiten van een deal met een minimum voorschot in contanten van USD 10 miljoen. Aangezien deze deal nog niet werd afgerond, werden deze warrants niet toegekend.

Daarnaast sloot de Vennootschap op 31 maart 2004 een licentie- en samenwerkingsovereenkomst af met een derde partij. Als onderdeel van de vergoeding die verschuldigd is door de Vennootschap in het kader van deze overeenkomst,

zal de Vennootschap 10.000 warrants toekennen aan de oprichters van de contracterende partij op voorwaarde dat een commerciële farmaceutische deal wordt ondertekend voor een specifieke toepassing met een minimum cashbestanddeel van USD 10 miljoen. Aangezien deze deal nog niet werd afgerond, werden deze warrants niet toegekend. De Vennootschap heeft geen andere warrants uitgegeven met voorwaardelijke toekenningsdata.

De activiteit onder de verschillende aandelenoptieplannen voor de 2 jaren geëindigd op 31 december 2007 was als volgt:

	Totaal	Belgisch Plan	Niet Goedgekeurd Plan	Goedgekeurd Plan	Overige warrants toegekend in 1999 en 2006
Uitstaand per 1 januari 2006	1.695.155	-	1.108.245	46.910	540.000
Toegekend	572.500	370.000	92.500	-	110.000
Verbeurd	(4.459)	-	-	(4.459)	-
Uitgeoefend	-	-	-	-	-
Uitstaand per 31 dec 2006	2.263.196	370.000	1.200.745	42.451	650.000
Toegekend	74.000	74.000	-	-	-
Verbeurd	(24.000)	(24.000)	-	-	-
Uitgeoefend	(1.147.825)	(20.000)	(468.096)	(9.729)	(650.000)
Uitstaand per 31 dec 2007	1.165.371	400.000	732.649	32.722	-

Bewegingen in het aantal uitstaande warrants en hun desbetreffende gewogen gemiddelde uitoefenprijzen zijn als volgt:

	2007		2006	
	Gemiddelde uitoefenprijs in €	Warrants	Gemiddelde uitoefenprijs in €	Warrants
Per 1 jan.	4,89	2.263.196	5,12	1.695.155
Toegekend	10,79	74.000	4,26	572.500
Verbeurd	6,20	(24.000)	3,13	(4.459)
Uitgeoefend	4,47	(1.147.825)		
Per 31 dec.	5,65	1.165.371	4,89	2.263.196

Voor de berekening van de gemiddelde uitoefenprijs voor de hierboven vrijgegeven informatie, werd de \$/€ wisselkoers gebruikt op 31 december van elk jaar voor de bewegingen in de loop van het jaar en de positie op het einde van het jaar, terwijl de \$/€ wisselkoers van 1 januari werd gebruikt voor de informatie in het begin van elk jaar.

Het aantal en de gewogen gemiddelde uitoefenprijzen van de warrants die uitoefenbaar waren op het einde van elke periode, is als volgt:

	2007	2006
Warrants uitoefenbaar op het einde van de periode (in '000)	827	1.734
Gewogen gemiddelde uitoefenprijs	5,37	4,80

Uitstaande geveste warrants (in duizenden) per 31 december 2007 hebben de volgende vroegste uitoefendata, vervaldatum en uitoefenprijzen:

Vroegste uitoefendatum	Vervaldatum	Uitoefenprijs	2007 (duizenden)
2008	2009	€6,35	500
2008	2009	€3,13	90
2008	2009	\$3,82	153
2008	2011	€4,91	72
2008	2011	€6,20	64
2008	2011	€7,2	8
		Totaal	887

6.2.29. PENSIOENVERPLICHTINGEN

Toegezegd-pensioenregeling

De voornaamste veronderstellingen die gebruikt werden voor de actuariële waarderingen, waren de volgende:

	2007	2006
Verdisconteringsvoet	5,3%	4,4%
Verwachte rendement op fondsbeleggingen	4%	4%
Verwacht loonstijgingspercentage	2,50%	2,50%

Het bedrag dat werd opgenomen in de balans met betrekking tot de toegezegd-pensioenregeling van de Groep is als volgt:

	In 1,000 €	
	2007	2006
Contante waarde van de toegezegd-pensioenverplichtingen	(165)	(305)
Reële waarde van de fondsbeleggingen	111	179
Netto huidige waarde	(54)	(126)
Niet opgenomen actuariële verliezen	93	97
Nettoverplichting of -vordering opgenomen in de balans	39	(29)

Bedragen die werden opgenomen in de resultatenrekening met betrekking tot de toegezegd-pensioenregelingen van de Groep zijn de volgende:

	In 1,000 €	
	2007	2006
Huidige pensioenkosten van het jaar	(34)	(36)
Rentekosten	(13)	(6)
Verwacht rendement op de fondsbeleggingen	9	5
Actuariële verliezen opgenomen in het jaar	(7)	(5)
Pensioenkosten van verstreken diensttijd		(17)
Inperking	38	
Totaal in de kosten voor werknemersvergoedingen	(7)	(59)

Wijzigingen in de contante waarde van de niet door kapitaal gedekte toegezegd-pensioenverplichtingen zijn de volgende:

	In 1,000 €	
	2007	2006
Opening toegezegd-pensioenverplichting per 1 januari	(305)	(164)
Pensioenkost van het jaar	(34)	(36)
Bijdragen werknemers	(22)	(14)
Rentelasten	(13)	(6)
Actuariële verliezen	(17)	(85)
Inperking of afwikkeling	226	
Afsluiting toegezegd-pensioenverplichting	(165)	(305)

Wijzigingen in de reële waarde van de fondsbeleggingen zijn de volgende:

	In 1,000 €	
	2007	2006
Openingswaarde van de fondsbeleggingen	179	93
Verwacht rendement	9	5
Actuariële winsten (verliezen)	(46)	43
Bijdragen door de werkgever	75	40
Bijdragen door de werknemers	22	14
Inperkingen en afwikkelingen	(128)	
Betaalde vergoedingen		(16)
Afsluiting reële waarde van fondsbeleggingen	111	179
Feitelijke rendement van de fondsbeleggingen	(37)	48

De belangrijkste categorieën van de fondsbeleggingen per 31 december zijn de volgende:

	In 1,000 €	
	2007	2006
Verzekeringscontracten	111	179
Reële waarde van de fondsbeleggingen	111	179

De fondsbeleggingen omvatten geen enkele van onze eigen financiële instrumenten of eigendommen die in ons bezit zijn.

Wijzigingen in de nettoverplichting die opgenomen is in de balans, zijn als volgt:

	In 1,000 €	
	2007	2006
Openings-nettoverplichting	(29)	(10)
Netto uitgaven opgenomen in de resultatenrekening	(7)	(59)
Bijdragen door de werkgever	75	40
Afsluitings-nettoverplichting of -vordering	39	(29)

De historiek over vijf jaar van de contante waarde van de toegezegde pensioenrechten, de reële waarde van de beleggingsfondsen en het tekort van de pensioenregelingen is als volgt:

In 1,000 €

	2007	2006	2005	2004	2003
Contante waarde van de toegezegde pensioenrechten	(165)	(305)	(164)	(110)	(70)
Reële waarde van de beleggingsfondsen	111	179	93	55	33
Tekort	(54)	(126)	(71)	(55)	(37)
Ervaringsaanpassingen: (toename)/afname van de pensioenverplichtingen	(30)	(104)			
Ervaringsaanpassingen: toename/(afname) van de beleggingsfondsen	(46)	43	(11)	(15)	(14)

We verwachten een bedrag van €54 duizend bij te dragen aan ons toegezegd-pensioenregeling in 2008.

6.2.30. DOCHTERVENNOOTSCHAPPEN

Naam van de dochtervennootschap	Plaats van oprichting en activiteit	Voornaamste activiteit		
		2007	2006	
Thromb-X NV	België		100%	Onderzoek en ontwikkeling
ThromboGenics Inc.	VS	100%	100%	Administratie
ThromboGenics Ltd	Ierland	100%	100%	Klinisch onderzoek
Producell Biotech NV	België			Productie van biofarmac. Producten

Producell Biotech NV werd verkocht op 30 oktober 2006 aan boekwaarde aan €13 duizend.

Thromb-X werd verkocht door ThromboGenics Ltd aan ThromboGenics NV voor een bedrag van 6.420.000 EUR.

ThromboGenics NV en Thromb-X zijn gefusioneerd op 5 juli 2007.

6.2.31. SIGNIFICANTE OVEREENKOMSTEN, VERBINTENISSEN EN VOORWAARDELIJKE VERPLICHTINGEN

Samenwerkingsovereenkomsten inzake onderzoek en ontwikkeling

De Groep heeft een aantal onderzoeks- en ontwikkelingsovereenkomsten afgesloten met onafhankelijke partijen. Deze overeenkomsten omvatten in sommige gevallen een plan inzake kostendeling voor het project evenals de opsplitsing van eventuele opbrengsten tussen de partijen, om zo de commercialisatie van het projectresultaat te kunnen bekostigen.

Hieronder worden de belangrijkste overeenkomsten toegelicht.

Akkoord tot samenwerking in research en licenties met BioInvent

In September 2004 gingen ThromboGenics Ltd en BioInvent International AB een akkoord tot samenwerking in research en licenties aan om samen geneesmiddelen gebaseerd op antistoffen te ontwikkelen voor vasculaire aandoeningen. Samen ontwikkelen de partners twee kandidaten:

- Anti-Factor VIII (TB-402) als een anticoagulatie behandeling voor verschillende indicaties zoals de preventie en behandeling van diepe veneuze trombose en de behandeling van voorkamerfibrillatie; en
- Anti-PLGF (TB-403) als een anti-angiogeen bestanddeel voor de mogelijke behandeling van verschillende aandoeningen zoals kanker, leeftijd gerelateerde maculadegeneratie, retinopathie en inflammatie.

Onder de samenwerkingsvoorwaarden delen de partijen de kosten op 50/50 basis. Wanneer een kandidaat geïdentificeerd werd voor de samenwerking worden de inkomsten gedeeld volgens de sleutel 60/40 (indien een kandidaat-geneesmiddel wordt ontdekt tijdens de samenwerking, worden de inkomsten verdeeld volgens de sleutel 50/50). Voor Anti-Factor VIII (TB-402) en Anti-PLGF (TB-403) identificeerde ThromboGenics beide kandidaat-geneesmiddelen voor het opstarten van de samenwerking en zullen we dus 60 % van de toekomstige inkomsten krijgen.

Samenwerkingsovereenkomst met Geymonat

In februari 2004 gingen ThromboGenics Ltd en Geymonat SpA een samenwerkingsovereenkomst aan voor het samen ontwikkelen van PLGF (Placenta Groei Factor) als een pro-angiogene groeifactor die potentieel lijkt te bieden voor het behandelen van aandoeningen als ischemisch hartlijden.

Onder de samenwerkingsvoorwaarden delen de partijen de kosten op 50/50 basis. De inkomsten zijn verdeeld op 50/50 basis na het herwinnen van de initiële kosten. De looptijd bij het begin was twee jaar maar werd verlengd bij wederzijdse toestemming. Tot op de dag van heden zijn er nog geen betalingen verricht onder deze overeenkomst.

Licentieovereenkomst met NuVue Technologies

In maart 2004 gingen ThromboGenics en NuVue Technologies Inc een licentie- en samenwerkingsovereenkomst aan voor het ontwikkelen van op plasmine gebaseerde producten. ThromboGenics kreeg een exclusieve licentie voor alle huidige, hangende en toekomstige intellectuele eigendom van NuVue Technologies Inc

ThromboGenics is overeengekomen NuVue Technologies Inc te compenseren na het afsluiten van een licentieovereenkomst met een derde partij. ThromboGenics kan tussen 500.000 \$ en 1.000.000 \$ plus tussen 20 procent en 25 procent van de microplasmineopbrengsten die voortkomen uit de behandeling van de aandoeningen aan de 'achterkant van het oog' betalen. Tot op de dag van heden zijn er nog geen betalingen verricht onder deze overeenkomst.

De Vennootschap heeft heel wat overeenkomsten met verschillende academische instellingen die geïnteresseerd zijn in de studie van de kandidaat-geneesmiddelen met inbegrip van:

Centrum voor Moleculaire en Vasculaire Biologie, KULeuven

De Vennootschap heeft twee samenwerkingsverbanden met projecten die in licentie zijn vanuit academische centra namelijk de ontwikkeling van microplasmine, staphylokinase, Anti-Factor VIII en Anti-VPAC.

Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB)

De Vennootschap heeft overeenkomsten afgesloten met het Centrum voor Transgene Technologie en Gentherapie, een afdeling van het VIB, op het preklinische kenmerken van twee van de programma's die in licentie zijn van dit instituut namelijk Anti-PLGF en PLGF. Deze overeenkomsten verplichten ThromboGenics NV tot de betaling, indien van toepassing,

van een totaal bedrag van 100.000 Euro na ontvangst van de goedkeuring door de verordende instantie van het Investigational New Drug dossier of enig equivalent, dat de start zal mogelijk maken van de klinische studies, 250.000 Euro na aanvang van Fase II studies en 500.000 Euro na goedkeuring door FDA of EMEA. Vanaf de commercialisatie is er een royalty percentage van ten hoogste 1,5% verschuldigd.

Bharat Biotech

In december 2006 heeft ThromboGenics een licentieovereenkomst afgesloten met het Indische Bharat Biotech. In deze overeenkomst neemt Bharat Biotech alle verdere ontwikkelings- en commercialiseringskosten m.b.t. THR-100 (staphylokinase) voor hun rekening. ThromboGenics zal op de toekomstige verkopen van dit product dubbelcijfer royalties ontvangen.

Rhein Minapharm Biogenetics

In oktober 2007 hebben ThromboGenics en Rhein Minapharm Biogenetics een contract gesloten m.b.t. de verder klinische ontwikkeling en commercialisering van THR-174, een afgeleide van het staphylokinase product. Rhein Minapharm zal de verdere ontwikkelings- en commercialiseringskosten voor dit product dragen en ThromboGenics zal mijlpaalbetalingen en dubbelcijfer royalties ontvangen op de toekomstige verkopen van dit product.

Millipore

In april 2007 heeft ThromboGenics een licentieovereenkomst afgesloten voor de commercialisering van het stamcel medium. Gezien deze activiteiten niet meer behoren tot de kernprogramma's heeft ThromboGenics ervoor geopteerd om dit product uit te licencieren.

In het boekjaar 2007 werd een voorafbetaling ontvangen van 37.585 Euro. Naast mijlpaalbetalingen verwacht ThromboGenics in de toekomst dubbel cijfer royalties op de verkopen van dit product.

De Groep als leasener in operationele leases

Op balansdatum had de Groep uitstaande verbintenissen voor toekomstige minimum leasebetalingen, die verschuldigd zijn als volgt:

In €1.000 (jaren geëindigd op 31 december)

	2007	2006
Minder dan één jaar:	164	164
Meer dan één jaar maar minder dan 5 jaar:	311	379
Meer dan 5 jaar:		42
Totaal	475	585

ThromboGenics Ltd heeft een operationele leaseovereenkomst afgesloten met betrekking tot een gebouw, dat een jaarlijkse verbintenis inhoudt van €41.900 tot 2012, de vroegste annulatie datum, waarbij de lease elke 5 jaar wordt herzien. ThromboGenics-NV heeft een operationele leaseovereenkomst afgesloten met betrekking tot een gebouw dat een jaarlijkse verbintenis inhoudt van €67.800 tot 30 juni 2009. ThromboGenics Inc. heeft een operationele leaseovereenkomst afgesloten met betrekking tot een gebouw dat een verbintenis inhoudt van €54.304 voor één jaar.

Overige verbintenissen

• Onderzoeks- en ontwikkelingsverbintenissen

Op 31 december 2007 had de Groep verbintenissen uitstaan in het kader van onderzoeks- en ontwikkelingsovereenkomsten ten belope van € 5.991.707 (2006: €6.206.036) betaalbaar in de loop van de volgende 12 maanden aan verscheidene onderzoeksondernemers.

• Voorwaardelijke verplichting

De kosten die gerealiseerd werden in het kader van verschillende onderzoeks- en ontwikkelingsprogramma's van de Groep werden terugbetaald door IWT of de EU onder de vorm van een overheidssubsidie. In contracten met IWT en de EU zit over het algemeen een clause verval die de behoefte definieert om de projectresultaten te valideren opdat de subsidie effectief wordt toegekend. Ingeval deze validatie niet plaatsvindt, hebben IWT en de EU het recht om de voorheen toegekende fondsen terug te vorderen. De ThromboGenics NV Groep is van mening dat de kans dat dit gebeurt gering is. Het totale bedrag dat ontvangen werd als overheidssubsidies vanwege IWT en de Europese Unie bedraagt 968 483(2006: € 293.010)

6.2.32. TRANSACTIES MET VERBONDEN PARTIJEN

1. In September 2006 heeft ThromboGenics NV een huurovereenkomst getekend met de Life Sciences Reserach Partners VZW (Vroeger D. Collen Reserach Foundation). Deze overeenkomst vervangt de vorige overeenkomst tussen Producell Biotech NV en Thromb-X NV die respectievelijk dateerden van 1 juli 2003 en 1 November 2001. De belangrijkste elementen van deze overeenkomst zijn:

Een huurverplichting van 16.950 Euro per trimester

Het contract start op 01 juli 2006 en eindigt op 30 Juni 2009

Over het boekjaar 2007 werd een bedrag van 67.800 Euro aan huur in rekening gebracht en 33.900 Euro over het boekjaar 2006.

2. In mei 2007 heeft ThromboGenics beslist de anti-stoffen tegen bloedplaatjes-glycoproteïne Ib (anti-GP1b) en von Willebrand Factor (anti-vWF) uit te licentiëren aan de LSRP VZW in ruil voor een bedrag van 1.100.000 Euro en een 25 % aandeel in de toekomstige inkomsten die de LSRP zou kunnen ontvangen voor dit programma

3. ThromboGenics, heeft octrooilicentie- en samenwerkingsovereenkomsten inzake onderzoek afgesloten met bepaalde aandeelhouders zoals Désiré Collen, de Life Sciences Reserach Partners VZW ("LSRP") en derde partijen zoals VIB (Vlaams Instituut voor Biotechnologie). Gewoonlijk verlenen deze overeenkomsten aan Thromb-X licentierechten (met inbegrip van de optie om een sublicentie te verlenen) op patenten die eigendom zijn van voorgenoemde aandeelhouders en/of derde partijen, met het oog op de marketing door ThromboGenics NV van producten die binnen het kader vallen van de desbetreffende patenten.

4. Désiré Collen, Chris Buyse en Patrik De Haes worden vergoed door middel van een beheerovereenkomst tussen ThromboGenics NV en respectievelijk Patcobel NV (een vennootschap waarvan Désiré Collen bestuurder is), Sofia BVBA (vennootschap waarvan Chris Buyse bestuurder is en ViBio BVBA (vennootschap waarvan Patrik De Haes bestuurder is). In het kader van hun consultingovereenkomsten heeft de ThromboGenics groep een totaalbedrag van 476.738 Euro uitbetaald in 2007 en 153.500 Euro in 2006.

5. Voor de niet-uitvoerende bestuurders werd een totaalbedrag van 74.000 Euro ten laste genomen in 2007 en 50.000 Euro in 2006 in het kader van de uitoefening van hun bestuursmandaat.

Bezoldiging van de voornaamste managementpersoneelsleden

De Groep heeft de volgende bedragen uitbetaald aan het voornaamste management in het kader van hun consultancy overeenkomsten met de Groep: 476.738 Euro voor 2007, 153.500 Euro voor 2006.

De bezoldiging van de 2 uitvoerende bestuurders die eveneens deel uitmaken van het voornaamste management van ThromboGenics NV wordt hieronder in totaal weergegeven. De vermelde bedragen weerspiegelen de kosten voor de Groep.

Uitvoerende bestuurders (in €1.000)

	2007	2006
Personeelsvergoedingen op korte termijn	297	154
Post-tewerkstellingsvoordelen – toegezegde bijdragen		
Op aandelen gebaseerde vergoeding	104	52
Onkostenvergoeding	27	23
Totaal voordelen	428	229
Toegekende warrants & aandelen tijdens de periode (aantal)		84
Gecumuleerde uitstaande warrants & aandelen (aantal)	64	624
Uitstaande debiteuren	-	-
Uitstaande crediteuren	-	-

Er werden geen leningen, quasi-leningen of andere waarborgen verleend aan de uitvoerende bestuurders.

Transacties mæet niet-uitvoerende bestuurders

Niet-uitvoerende bestuurders (in €1.000)

	2007	2006
Personeelsvergoedingen op korte termijn	74	50
Op aandelen gebaseerde vergoeding		
Onkostenvergoeding		
Totaal voordelen	74	50
# aangeboden warrants & aandelen tijdens de periode (duizenden)		
# gecumuleerde uitstaande warrants & aandelen (duizenden)		
Uitstaande debiteuren		
Uitstaande crediteuren	16	8

6.2.33. FINANCIËLE INSTRUMENTEN

Gebbruik van derivaten

De Groep maakt gebruik van derivaten als financiële instrumenten om zich in te dekken tegen buitenlandse wisselkoersrisico uit operationele, financiële en investeringsactiviteiten. Conform het beleid laat de Groep zich niet in met speculatieve transacties of transacties met hefboomwerking. Ze houdt evenmin financiële instrumenten aan, of geeft ze uit, voor handelsdoeleinden. Op 31 december 2007 waren er geen uitstaande derivaten.

Reële waarden

Er is geen significant verschil tussen de reële waarde en de boekwaarde van de geldmiddelen en kasequivalenten, investeringen, handels- en andere vorderingen en andere vlottende activa, handelsverplichtingen en andere kortlopende verplichtingen van de Groep.

De boekwaarde van geldmiddelen en kasequivalenten en investeringen is gelijk aan hun reële waarde, gezien de korte looptijd van deze financiële instrumenten. Zo zijn ook de historische kostprijs van de boekwaarden van de debiteuren en crediteuren, die allemaal onderworpen zijn aan de normale handelskredietvoorwaarden, gelijk hun reële waardes.

6.2.34. GEBEURTENISSEN NA BALANSDATUM

Er hebben zich geen bijzondere of noemenswaardige gebeurtenissen voorgedaan na 31 december 2007.

Diensten aangeleverd door de auditor

ThromboGenics heeft een totale vergoeding aan de auditor betaald van 138.800 Euro in 2007 en 296.270 Euro in 2006. Deze vergoedingen bestaan uit:

- 250.000 Euro voor diensten m.b.t. de IPO in juli 2006
- 46.270 Euro voor de statutaire audit vergoeding m.b.t. 2006
- 4.800 Euro voor werkzaamheden in het kader van de opheffing van het voorkeurrecht in mei 2007
- 17.000 Euro voor werkzaamheden in september 2007 m.b.t. de verslaggeving voor de inbreng in natura
- 117.000 Euro voor de statutaire m.b.t. 2007 en geconsolideerde audit m.b.t. 2007 en 2006.

In het kader van de beursintrodactie heeft KPMG 250.000 Euro, exclusief BTW gefactureerd aan de vennootschap. Deze vergoeding overtreft het bedrag van de erelonen die gefactureerd worden in het kader van de normale revisorale opdracht. Gezien echter het uitzonderlijk en eenmalig karakter is deze overschrijding van de (1 tot 1 regel) verantwoord en niet van die aard om hun onafhankelijkheid in vraag te stellen. Deze overschrijding werd op 24 augustus 2007 door het auditcomité goedgekeurd.

6.3 Jaarverslag van de Raad van Bestuur over de geconsolideerde jaarrekeningen

Geachte aandeelhouder,

Wij hebben het genoegen U de geconsolideerde jaarrekeningen per 31 december 2007 voor te leggen.

6.3.1 BESPREKING EN GOEDKEURING VAN DE GECONSOLIDEERDE JAARREKENINGEN 2006 EN 2007

De geconsolideerde jaarrekening werd opgesteld in overeenstemming met IFRS en werd goedgekeurd door de Raad van Bestuur op 13 maart 2008.

ThromboGenics NV werd opgericht op 30 mei 2006 met een kapitaal van 62.000 EUR vertegenwoordigd door 11.124 aandelen.

Tussen 30 mei 2006 en 31 december 2007 werden er vier kapitaalverhogingen uitgevoerd:

- Op 5 juli 2006 heeft een kapitaalverhoging van 64.581.313,50 EUR vertegenwoordigd door 14.351.403 aandelen plaatsgevonden als gevolg van de inbreng van de aandelen van ThromboGenics Ltd;
- Op 11 juli 2006 was er een kapitaalverhoging van 35.000.001 EUR vertegenwoordigd door 7.777.778 aandelen in het kader van de IPO;
- Op 14 mei 2007 was er een kapitaalverhoging van 9.964.329,20 EUR met een uitgiftepremie van 13.947.194,80 EUR vertegenwoordigd door 2.214.030 aandelen.
- Op 13 september 2007 werden er warrants uitgeoefend wat een kapitaalverhoging van 5.165.212,50 EUR en een uitgiftepremie van 1.699.937,50 EUR met zich meebracht. Hierbij werden er 1.147.825 aandelen uitgegeven.

Het kapitaal van de Vennootschap bedraagt op 31 december 2007 114.772.856,20 EUR en is vertegenwoordigd door 25.502.160 aandelen. Conform IAS 1 werden de kosten die betrekking hebben op de beursintroductie en andere kapitaaltransacties in mindering geboekt van het kapitaal in de voorstelling van de financiële staten conform IFRS. Het verschil bedraagt 4.464 k Euro.

Aangezien de bovenvermelde inbreng van ThromboGenics Ltd in ThromboGenics NV plaatsgevonden heeft tussen vennootschappen onder "common control" kan voor IFRS doeleinden beschouwd worden dat de groep "ThromboGenics NV" het verderzetten is van de groep ThromboGenics Ltd. Als gevolg zullen de IFRS geconsolideerde staten op 31 december 2007 worden voorgesteld als volgt: twaalf maanden 2006 en twaalf maanden 2007.

De statutaire jaarrekening op 31 december 2007 zal een verlengd boekjaar van 19 maanden dekken.

Verlies-en winstrekening:

De bedrijfsinkomsten hebben voornamelijk betrekking op royalty - en licentie inkomsten: in het boekjaar 2006 werden de laatste inkomsten uit de tPA rechten ontvangen ten belope van 2.906 k Euro en in 2007 werd een bedrag van 1.100 k Euro ontvangen voor de uitlicentiëring van het Anti-GP1B-programma. In totaal werd in het boekjaar 2007 een bedrag van 1.503 k Euro bedrijfsinkomsten gegenereerd tegenover 3.243 k Euro over het boekjaar 2006.

Tengevolge van de succesvolle vooruitgang in ThromboGenics's onderzoeksprogramma's sinds de beursintroductie, werd de beslissing genomen om bijkomend en versneld te investeren in deze programma's. Daardoor zijn de onderzoeks- en ontwikkelingskosten toegenomen van 11.123 k Euro over 2006 tot 17.232 k Euro over het boekjaar 2007. Voornamelijk de kosten voor klinische programma's zijn sterk toegenomen.

Voor de algemene en administratieve kosten werd in 2007 een stijging genoteerd tot 2.315 k Euro in vergelijking met 1.509 kEuro over 2006. Deze stijging is voornamelijk te wijten aan de versterking van het team en de stijging van de kosten voor extern advies na de beursintroductie.

Daardoor stijgt het bedrijfsverlies van 10.426 k Euro over 2006 naar 17.417 k Euro over het jaar 2007.

De financiële opbrengsten over 2007 stegen tot 1.780 k Euro tegenover 728 k Euro over 2006.

Dit is het gevolg van de toegenomen kaspositie na de kapitaalsverhogingen in juli 2006 en in mei 2007.

Het netto verlies steeg over 2007 tot 15.967 k Euro tegenover 10.134 k Euro over 2006.

Cash Flow:

De cashdrain uit bedrijfsactiviteiten bedraagt 14.797 k Euro in 2007 tegenover 8.418 k Euro over 2006.

Uit investeringsactiviteiten werd een positieve kasstroom gegenereerd ten belope van 740 k Euro over 2007 tegenover 499 k EURO over 2006 en dit tengevolge van de ontvangen intresten op de gestegen cashpositie.

De netto - opbrengsten uit uitgifte van aandelen bedroegen in 2007 en 2006 respectievelijk 28.251 k Euro en 31.371 k Euro. Deze middelen werden opgehaald in juli 2006 naar aanleiding van de beursintroductie en in mei 2007 naar aanleiding van een bijkomende kapitaalsverhoging binnen het toegestaan kapitaal.

ThromboGenics' kaspositie per eind 2007 bedroeg 40.111 k Euro tegenover 32.043 k Euro eind 2006

Geconsolideerde balans:

De balans per 31 december 2007 bleef heel sterk met een solvabiliteitsratio (eigen vermogen tov totaal vermogen) van meer dan 93 % en liquide middelen tbv 46.111 k Euro. Daarmee kan de groep zijn financiële verplichtingen nakomen en al haar onderzoeksprogramma's verderzetten.

Buiten balansverplichtingen:

ThromboGenics' buiten balans verplichtingen hebben uitsluitend betrekking op operationele leaseverplichtingen voor:

- De huur van de labo's en kantoren in Leuven met een jaarlijkse kost van 68 k Euro tot Juli 2009
- De huur van kantoren in Dublin (Ierland) en New York (V.S.) met een jaarlijkse kost van respectievelijk 42 k Euro en 40 k Euro en waarbij het contract in Ierland voor het eerst opzegbaar is in 2012.

Belastingen:

Het negatieve resultaat van het bedrijf maakt dat ThromboGenics geen inkomstenbelastingen verschuldigd is. De gecumuleerde overgedragen verliezen genereren een impliciet actief aan "uitgestelde belastingen". In het licht van de onzekerheid rond toekomstige winstgevenheid, heeft ThromboGenics dit actief niet geboekt op de balans.

6.3.2 KAPITAALSVERHOGINGEN EN UITGIFTE VAN FINANCIËLE INSTRUMENTEN

Hiervoor verwijzen wij naar de bovenstaande tekst.

6.3.3 RISICO'S

In toepassing van de Belgische Vennootschappenwet heeft ThromboGenics besloten om de aandeelhouders te informeren over de risico's verbonden met het bedrijf. In 2007 was ThromboGenics mogelijkwijze onderworpen aan de volgende risico's:

- Het duurt lang vooraleer een kandidaat-geneesmiddel op de markt komt. De pre-klinische en klinische studies zijn duur en vereisen veel tijd. Bovendien is de uitkomst van elke fase steeds onzeker.
- De overheidsregulering is zeer stringent en weinig voorspelbaar.
- ThromboGenics is in grote mate afhankelijk van partners om op korte of middellange termijn inkomsten te generen, en op langere termijn de expertise te verzekeren met betrekking tot productie, verkoop, marketing, licentierechten en technologie.
- Het opnemen van patiënten in klinische studies is complex en kan een negatieve invloed uitoefenen op de timing en de resultaten van de klinische studies.
- Het is mogelijk dat ThromboGenics niet in staat is om een licentie te verkrijgen voor nieuwe kandidaat-geneesmiddelen.
- Het is mogelijk dat de markt niet openstaat voor de kandidaat-geneesmiddelen van ThromboGenics.
- De geneesmiddelenmarkt is zeer competitief.
- ThromboGenics kan blootgesteld worden aan inbreuken op de patenten of andere intellectuele eigendomsrechten.
- ThromboGenics kan moeilijkheden ondervinden bij het aantrekken van goede gekwalificeerd personeel.
- ThromboGenics heeft geen achtergrond van operationele winstgevendheid wegens de aanzienlijke uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling.
- Het is mogelijk dat ThromboGenics bijkomende financieringsbehoeftes zal hebben voor zijn toekomstige activiteiten.

In 2007 was financieel risico management toegespitst op:

- Kredietrisico

Vermits ThromboGenics nog geen commerciële activiteiten heeft, stelt zich op vandaag geen kredietrisico.

- Intrestrisico

De Groep heeft geen financiële schulden en is derhalve niet onderworpen aan belangrijke intrestrisico's.

- Valutarisico

ThromboGenics is in beperkte mate onderworpen aan valutarisico's en zal systematisch inkomende buitenlandse valuta (USD en GBP) matchen met buitengaande buitenlandse valuta. In 2007 heeft ThromboGenics geen gebruik gemaakt van financiële instrumenten om deze risico's in te dekken.

6.3.4 GEBEURTENISSEN DIE ZICH ZICH NA HET EINDE VAN HET BOEKJAAR HEBBEN VOORGEDAAN

Er hebben zich geen bijzondere gebeurtenissen na het einde van het boekjaar voorgedaan.

6.3.5 R&D

Gezien de activiteiten van ThromboGenics zijn de kosten van O&O uiterst belangrijk. Zij vertegenwoordigen over het jaar 2007 ruim 93 % van de totale bedrijfskosten tegenover 89% in 2006. Deze kosten bestaan naast eigen personeelskosten voornamelijk uit kosten voor klinische testen betaald aan derden.

Gedaan op 13 maart 2008,

Namens de Raad van Bestuur,

6.4 Verklaring van de commissaris over de geconsolideerde jaarrekeningen

Het verslag van de commissaris, KPMG Bedrijfsrevisoren vertegenwoordigd door Michel Lange, gedateerd op 9 april 2008, omvat de volgende verklaring over de geconsolideerde jaarrekening afgesloten op 31 december 2006 en 31 december 2007.

Naar ons oordeel geeft de geconsolideerde jaarrekening afgesloten op 31 december 2006 en 31 december 2007 een getrouw beeld van het vermogen, de financiële toestand van de groep evenals van haar resultaten en kasstromen voor de boekjaren eindigend op deze data, in overeenstemming met International Financial Reporting Standards (IFRS) zoals aanvaard binnen de Europese Unie en met de in België van toepassing zijnde wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften.

7. VERKLARENDE WOORDENLIJST

Acuut myocardinfarct (AMI)	Plots optreden van een hartaanval.
Leeftijd gerelateerde maculadegeneratie (AMD)	Een degeneratieve aandoening van de macula (centraal in de retina). De meest voorkomende oorzaak van verlies van het zicht bij mensen van 50 jaar en ouder. Meer dan 10 miljoen Amerikanen lijden eraan.
Angiogenese	Het proces waarbij nieuwe bloedvaten gevormd worden. Tumorangiogenese is de vorming van nieuwe bloedvaten vanuit het omliggende weefsels naar een vaste tumor, een mechanisme dat veroorzaakt wordt door chemische stoffen die vrijgezet worden door de tumor met als doel de tumor voeden en zo verder te laten uitgroeien en uitzaaien.
Angioplastie	Een heelkundige techniek waarin vernauwde bloedvaten opengerekt worden, meestal met een ballon die, in afgelaten toestand, aangebracht wordt in het aangetaste deel, dan opgeblazen wordt om de holte te vergroten waardoor er opnieuw bloed doorheen de slagader kan stromen. De volledige naam voor deze ingreep is percutane coronaire interventie (PCI).
Anticoagulans / Antistollingsmiddel	Een middel dat het klonteren van het bloed voorkomt. Ook bloedverdunner genaamd.
Antiplateetjes geneesmiddel	Een stof die voorkomt dat bloedplaatjes samenklonteren en aldus bloedklonters voorkomt.
Voorkamerfibrillatie (VKF)	Een aandoening waarbij de atria van het hart (twee kleine, bovenste kamers) trillen in plaats van efficiënt te pompen. Ten gevolge hiervan kan het bloed stagneren wat aanleiding kan geven tot klonteren in het hart.
Klinische studie	Een rigoreus gecontroleerde studie naar de werking van een kandidaat-geneesmiddel of een nieuw, invasief medisch toestel bij mensen.
Coronary Artery Bypass Graft (CABG)	Een heelkundige techniek waarbij gebieden van de aangetaste arteries worden verwijderd en vervangen door delen van gezonde bloedvaten, afkomstig van elders in het lichaam, om de bloedstroom in de kransslagaders te herstellen die de hartspier van zuurstof en voedingstoffen voorziet.
Coronaire arteriële aandoening (CAD)	Vernauwen en verharderen (arteriosclerose) van de kransslagaders waardoor de bloedstroom naar de hartspier daalt. Deze patiënten lopen een groter risico op het ontwikkelen van een hartaanval, ook bekend als een acuut myocardinfarct of AMI (wanneer zich een klont vormt over een onstabiele, atherosclerotische plaque waardoor de bloedstroom ernstig verstoord of geblokkeerd wordt).
Coronaire hartaandoening (CHD)	Synoniem met Coronaire arteriële aandoening.
CPO	Contractuele Productie Organisatie of een bedrijf dat gemachtigd is door de geneesmiddelenautoriteiten om materiaal voor toediening aan mensen te produceren.
IFRS	Internationale Financiële Verslag Standaarden.

Kritieke ischemie van de ledematen (CLI)	Perifere arteriële occlusieve aandoening die verder geëvolueerd is naar een stadium waarin er niet genoeg bloed geleverd wordt aan het been om het weefsel in het been van zuurstof en voedingsstoffen te voorzien en in leven te houden. Aanwijzingen voor CLI omvatten verergerende pijn, niet helende wonden en gangreen.
Diepe Veneuze Trombose (DVT)	Een bloedklonter die gevormd wordt in de grotere lichaamsaders, meestal in het been of in het bekken. Als een stuk van de klonter afbreekt kan DVT een aanleiding geven tot een longembolus. DVT en longembolus noemt men vaak samen VTE.
Diabetisch maculair oedeem (DMO)	Het zwellen van het netvlies bij diabetes ten gevolge van vochtverlies uit bloedvaten in de macula, waardoor het zicht vertroebelt.
Diabetische Retinopathie (DR)	Een complicatie van suikerziekte of diabetes. Diabetes veroorzaakt een beschadiging van de kleine bloedvaatjes in de retina, het lichtgevoelige weefsel of netvlies achteraan het oog. Diabetische retinopathie is de belangrijkste oorzaak voor blindheid bij de bevolking in de beroepsleeftijd.
CVA door embolus	Een ischemisch CVA waarbij een klonter gevormd wordt, soms buiten de hersenen, en waarbij een stukje afbreekt en via de bloedstroom vervoerd wordt naar een ander bloedvat in de hersenen waar het vast komt te zitten en de bloedstroom naar de hersenen afgesloten wordt.
Embolus	Een embolus treedt op wanneer een bloedklonter los komt van de plaats waar hij gevormd werd en doorheen het vasculair systeem migreert naar kleinere bloedvaten op een meer distale plaats en de bloedvaatjes afsluit waardoor de bloedstroom blokkeert.
EMA	Europees Agentschap voor de Evaluatie van Medische Producten.
Fab Fragment	Dat deel van een immunoglobuline molecuul waaraan het antigeen zich bindt.
FDA	U.S. Food and Drug Administration, een in Rockville, Maryland zetelende instelling die verantwoordelijk is voor het goedkeuringsproces voor geneesmiddelen in de Verenigde Staten.
Goede Laboratorium Praktijk (GLP)	Het doel van de GLP kwaliteitsrichtlijnen is te zorgen voor een kwaliteitsvol product waarbij richtlijnen gegeven worden voor de research naar en het ontwikkelen van farmaceutische producten maar waarbij ook een codex geboden wordt voor heel wat van de activiteiten, los van het kritieke pad van het ontwikkelen van een geneesmiddel.
Goede Productie Praktijk (Good Manufacturing Practice (GMP))	GMP standaarden zijn een deel van de garantie voor de farmaceutische kwaliteit van een geneesmiddel en garanderen dat geneesmiddelen op een consistente manier gefabriceerd en gecontroleerd worden volgens kwaliteitsstandaarden aangepast aan het overwogen gebruik en in overeenstemming met de voorzieningen voor geneesmiddelen.
Hemorragie	Bloeding.
Hemorragisch CVA (Hersensbloeding)	Een CVA veroorzaakt door het barsten van verzwakte bloedvaten in de hersenen waardoor er bloedingen optreden in het weefsel in de omgeving. Het bloed stapelt zich op en drukt op het hersenweefsel, wat letsels veroorzaakt.
Idiopathische trombocytopenische purpura (ITP)	Een auto-immuun ziekte waarbij het lichaam antistoffen maakt tegen enzyme dat de von Willebrand factor knipt. Indien dit niet gebeurt komen er grote aggregaten van deze factor in het bloed terecht. Dit doet bloedplaatjes samenklonteren en leidt tot een laag aantal plaatjes (trombocytopenie).

IND	Investigational New Drug Application. Indien een bedrijf een nieuw geneesmiddel wenst te testen bij mensen in de Verenigde Staten en Canada, moet een dossier klaargemaakt en ingediend worden bij de FDA om toestemming te vragen voor het beginnen met testen van het geneesmiddel op mensen. Bij een positieve beoordeling krijgt het geneesmiddel dan de status van IND.
Ischemisch hartlijden	Een term die vaak onderling verwisselbaar is met coronaire hartaandoening of coronaire arteriële aandoening waarbij vernauwingen en verhardingen (atherosclerose) van de coronairen leidt tot een onvoldoende bloedstroom naar de hartspier.
Ischemische retinopathie	Beschadiging van de retina veroorzaakt door onvoldoende bloedstroom in de slagaders van de retina.
Ischemisch CVA	Een CVA veroorzaakt door een obstructie van de toevoer van arterieel bloed naar de hersenen. Er bestaan twee grote typen ischemische CVA's: trombotische en embolische CVA's.
KU Leuven	Katholieke Universiteit Leuven.
LMGH	Laag Molecuair Gewicht Heparine.
Macula-oedeem	Zwelling van het centrale deel van de retina (macula) dat instaat voor het centrale zicht. Dit kan veroorzaakt worden door diabetische retinopathie en door andere aandoeningen.
Maculair gaatje (MG)	Een onderbreking in de macula, het centrale deel van het netvlies.
Monoklonaal antilichaam (Mab)	Een antilichaam geproduceerd in een labo vanuit een enkele kloon die slechts één antigeen herkent en kan gebruikt worden als therapeutische moleculen die gericht zijn op antigenen die aanwezig zijn bij bepaalde ziekten.
Myocardinfarct (MI)	Een gebied van dood of stervend weefsel in de hartspier (myocardium) ten gevolge van onvoldoende of afwezige bloeddorstrooming. Synoniem van "hartaanval".
Oftalmologie	De tak van de geneeskunde die gaat over de diagnose, preventie en behandeling van aandoeningen van het oog.
Orphan Drug aanstelling	Speciale status toegekend aan sommige kandidaat-geneesmiddelen gericht tegen een zeldzame ziekte of aandoening kunnen behandelen. Zij worden ook weesgeneesmiddelen genoemd.
Perifere Arteriële Occlusieve Aandoening (PAOD)	Ook benoemd als Perifere Arteriële Occlusie (PAO) of Perifere Arteriële Ziekte (PAD). Een aandoening die gerelateerd is aan een slechte bloedcirculatie in de benen, wat kan leiden tot amputatie.
Placebo	Een medisch inerte en niet actieve stof die gegeven wordt bij een gecontroleerde, dubbelblinde, klinische studie.
Placenta Groei Factor (PlGF)	Een specifiek proteïne dat in het lichaam gevonden wordt en dat een rol speelt in het stimuleren van de vorming van nieuwe bloedvaten. Ofschoon het een homoloog is van VEGF, bindt PlGF alleen aan VEGFR-1 (Flt-1) (in tegenstelling met VEGF, dat zich bindt aan VEGFR-1 en VEGFR-2).
Plasmine	Een stof of enzyme die fibrine verteert en bloedklonters oplost.
Plasminogeen	Een inactief enzyme dat circuleert in het bloed en gebruikt kan worden om plasmine te maken.
Plasminogeen activator	Een enzyme dat plasminogeen omzet in plasmine.
Posterieure Vitreum Loslating (PVD)	Het proces waarbij het vitreus loskomt of -scheurt achteraan in het oog ofwel loslaat van het netvlies.

Preklinische Studie	Een laboratoriumtest van een nieuw kandidaat-geneesmiddel of een nieuw invasief medisch toestel op dieren of celculturen en die uitgevoerd wordt om bewijzen te vinden om een klinische studie te verrechtvaardigen.
Retina	Het netvlies of lichtgevoelige weefsel dat aanwezig is op de binnenste achterwand van het oog.
Retina loslating	Netvliesloslating of het loskomen van het netvlies van het achterliggende weefsel.
Longembol (PE)	Een longembol treedt op wanneer er zich elders in het lichaam van de mens een bloedklonter heeft gevormd in een ader en deze loskomt van de plaats waar hij gevormd werd en via het hart reist naar de arteriële bloedvoorziening van één van de longen waar het de bloedstroom blokkeert. PE en DVT worden vaak samen benoemd als VTE.
Staphylokinase	Een eiwit afkomstig van de bacterie Staphylococcus Aureus dat, wanneer het toegediend wordt aan patiënten, kan zorgen voor het oplossen van een bloedklonter door te binden aan plasminogeen in de aanwezigheid van een bloedklonter
CVA	Een CVA treedt op wanneer een arterie die zuurstof en voedingsmiddelen levert aan de hersenen ofwel geblokkeerd wordt door een bloedklonter ofwel openbarst.
Systemische toediening	Systemische toediening betekent dat het geneesmiddel door gans het lichaam gaat (meestal wordt het vervoerd in de bloedstroom) en dit omvat orale toediening (via de mond) en intraveneuze toediening (inspuiting in een ader).
Trombocytopenie	Lage concentratie van bloedplaatjes in het bloed
Trombolyse	Het oplossen (uiteenvallen) van een bloedklonter (trombus).
Trombolytisch	Een geneesmiddel dat bloedklonters, die de bloedstroom naar bepaalde weefsels blokkeren, kan doen uiteenvallen.
Trombopoïëse	Het proces waarbij bloedplaatjes gevormd worden in het beenmerg
Trombotische ziekte	Een ziekte te wijten aan de vorming van een bloedklonter in een slagader of ader waardoor de bloedstroom in de vaten in een bepaald deel van het lichaam zoals de hersenen, het hart of de longen, belemmerd wordt.
Trombotische CVA's	Een ischemisch CVA waarbij bloedklonters, die zich in de hersenen vormen, betrokken zijn.
Trombose	De vorming van een bloedklonter lokaal in een bloedvat.
Trombus	Een bloedklonter
tPA	Tissue Plasminogen Activator, een enzym dat aanwezig is in het lichaam van de mens en een rol speelt in het oplossen van bloedklonters.
Transgene	Overdracht van gekloond genetisch materiaal van één soort naar een andere
Vasculaire Endotheliale Groei Factor (VEGF)	Een specifiek eiwit dat men vindt in het lichaam en dat een rol speelt in de stimulatie van de vorming van nieuwe bloedvaten. De belangrijkste receptoren die VEGF binden, heten VEGFR-1 (Flt-1) en VEGFR-2 (Flk-1).
VIB	Vlaams Instituut voor Biotechnologie
Vitreum	Glasvocht of een gelachtige substantie die het centrum van het oog opvult.
Veneuze trombo-embolie (VTE)	Obstructie of occlusie van een vena door een klonter in het vasculair systeem. VTE wordt gebruikt als verzamelnaam voor DVT en PE (longembol).

Investor Relations

Contactpersoon
Chris BUYSE, CFO
Chris.buyse@thrombogenics.com

Financiële kalender

Donderdag 13 maart 2008	Jaarresultaten 2007
Donderdag 6 mei 2008	Algemene Vergadering van de aandeelhouders
Dinsdag 13 mei 2008	Business update H1
Donderdag 28 augustus 2008	Halfjaarresultaten 2008
Donderdag 6 november 2008	Business update H2
Donderdag 12 maart 2009	Jaarresultaten 2008
Donderdag 5 mei 2009	Algemene Vergadering van de aandeelhouders

Informatie over het aandeel

31-12-2007

Uitstaande aandelen (in 000)	25.503
Afsluitprijs	€ 9,74
Marktkapitalisatie (in miljoen €)	248,4
Hoogste afsluitprijs in het jaar	13,70
Laagste afsluitprijs in het jaar	8,50
Gemiddeld verhandeld dagelijks volume	48.105

Aandeelhouders 31-12-2007 (*)

Publiek	54,8 %
Biggar Ltd	18,1%
Landon Clay	5,8 %
KBC Asset Management	5,7 %
Boston Investments	4,3%
The Clay Mathematics Institute	4,3 %
Go Capital Asset Management	4,7 %
OGBBA A. Van Herck	3,9 %
Désiré Collen	2,7 %

Aandelenmarkt	Euronext Brussels
Ticker	THR
Munt	EUR
Index	Bel Small

(*) Gebaseerd op de meest recente transparantieverklaringen van Euronext

Herestraat 49
B-3000 Leuven, België
T +32 (0) 16 34 61 94
F +32 (0) 16 34 61 34

Vanaf 1 juli 2008:
Bio-Incubator Leuven
Gaston Geenslaan 1
B-3001 Heverlee, België
T +32 (0) 16 75 13 10
F +32 (0) 16 75 13 11

www.thrombogenics.com