

**JAARVERSLAG
2012**





Inhoud

INLEIDING	4
Belangrijkste cijfers 2012	4
Interview met de CEO en de voorzitter	5
ThromboGenics in het kort	7
Missie	8
Ondernemingsdoelstellingen en strategie	10
Hoogtepunten 2012	12
Vooruitzichten 2013	14
PRODUCT EN MARKT – JETREA®	16
Symptomatische VMA	16
Marktopportunities	16
Werkingsmechanisme	17
JETREA®, kort overzicht	18
Academische origines	18
Een waarlijk innovatief product	19
Ontwikkelingen voor de toekomst – oftalmologie	19
WERKEN BIJ THROMBOGENICS	20
Onze medewerkers	20
CORPORATE GOVERNANCE	22
Raad van Bestuur	22
Commissies	23
Extended executive team	23
INFORMATIE VOOR AANDEELHOUDERS	24
Beursnotering	24
Investor relations	24
Koersinformatie	25
Berichtgeving analisten	25
Aandelenstructuur	26
Financiële agenda	26
Diensten uitbetalingsinstelling	26
Maatschappelijke zetel	26
Contactinformatie aandeelhoudersbetrekkingen	26
WOORDENLIJST	27

Belangrijkste cijfers 2012

Netto resultaten

Netto resultaten

2009: €-14.070.000

2010: €-13.942.000

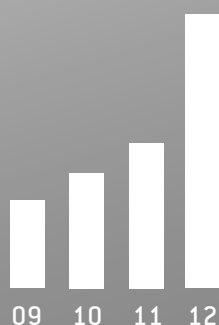
2011: €-21.637.000

2012:

€+30.415.000

181

werknemers*



Werknemers

2009: 58

2010: 76

2011: 96

2012: 181

(*) met inbegrip van derden

3

locaties



500 000

mogelijke patiënten voor JETREA®*

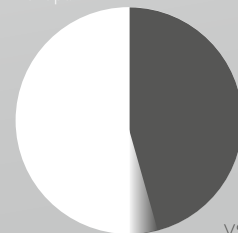
EUROPA

250.000-
300.000

VS

250.000

Europa



(*) Interne schattingen ThromboGenics en Alcon

Interview met de CEO en de Voorzitter



Prof. Dr. Désiré Collen, voorzitter

Dr. Patrik De Haes, CEO

Wat was het grootste succes dat de onderneming heeft geboekt in 2012?

PDH: Het feit dat de Amerikaanse FDA goedkeuring heeft verleend voor JETREA® voor de behandeling van symptomatische vitreomaculaire adhesie (VMA) is ongetwijfeld het grootste succes voor ThromboGenics in 2012; 17 oktober 2012 zal altijd worden beschouwd als een grote mijlpaal in de geschiedenis van de onderneming. Nieuwe geneesmiddelen ontwikkelen is een moeilijk en riskant proces. ThromboGenics is daarin geslaagd, terwijl veel andere ondernemingen falen en dat is een geweldige prestatie van onze hele organisatie.

DC: Het potentieel dat JETREA® heeft om het behandelbeleid voor retina-aandoeningen te wijzigen en de kwaliteit van onze aanvraag bleek duidelijk op de vergadering van het adviescomité van de FDA in juli, toen het met 10-0 stemde voor goedkeuring van dit innovatieve nieuwe product. JETREA® is de eerste farmacologische behandeling voor symptomatische VMA, een aandoening die tot op heden uitsluitend chirurgisch kon worden behandeld.

Sinds 14 januari 2013 is JETREA® verkrijgbaar in de VS. Iedereen bij ThromboGenics is zeer verheugd over de berichten van patiënten die hun gezichtsvermogen hebben herwonnen dankzij JETREA®. Deze positieve resultaten voor de patiënten zijn de hoofdreden waarom we nieuwe producten ontwikkelen en de belangrijkste motor voor ons succes.

DC: Naast de FDA goedkeuring van oktober 2012 voor JETREA® voor de behandeling van symptomatische vitreomaculaire adhesie (VMA), heeft het team recent ook de European Medicines Agency (EMA) goedkeuring gekregen voor de behandeling van vitreomaculaire tractie (VMT), met inbegrip van VMT met een maculagat van kleiner of gelijk aan 400 micron. Midden januari 2013 lanceerden we JETREA® in de VS. De recente EMA goedkeuring maakte tevens de weg vrij voor de JETREA® lancering in Europa. De succesvolle parallelle samenwerking met twee verschillende regulatoire agentschappen bewijst de enorme inzet van het hele ThromboGenics team.

Waarom hebt u besloten dat Alcon de beste partner was om JETREA® buiten de VS te commercialiseren?

PDH: De deal met Alcon was eveneens een sleutelmoment voor ThromboGenics in 2012. We hadden een aantal redenen om voor Alcon te kiezen. De eerste reden was dat we de rechten op JETREA® in de VS zouden behouden. Dat was van essentieel belang voor onze strategie om onze eigen oftalmologische franchise te ontwikkelen en een aanzienlijke waarde voor de aandeelhouder te genereren. De tweede reden was dat Alcon als wereldleider in de oftalmologie het marktbereik buiten de VS heeft om te garanderen dat JETREA® de vele patiënten kan bereiken die volgens ons baat kunnen vinden bij dit innovatieve farmaceutische product voor de behandeling van symptomatische VMA. De derde reden is dat Alcon de deal vooral als een strategisch samenwerkingsverband zag. Dat blijkt uit de manier waarop we samenwerken, niet alleen aan de commercialisering van JETREA® in Europa, maar ook aan de verdere ontwikkeling van ons nieuwe product.

DC: De overeenkomst met Alcon was ook financieel gezien gunstig, omdat we zowel een aantrekkelijke opbrengst krijgen aan voorafbetalingen en mijlpaalbetalingen op korte termijn, maar ook op middellange en langere termijn via de aanzienlijke bedragen aan royalty's die we zullen krijgen op de verkoop van JETREA® door Alcon.

Kunt u beschrijven hoe de organisatie van ThromboGenics zich heeft ontwikkeld in 2012?

PDH: Onze voorbereidingen voor de recente lancering van JETREA® in de VS hebben geleid tot een aantal grote veranderingen in de organisatie van ThromboGenics. We hebben veel energie gestoken en geïnvesteerd in de opbouw van onze verkooporganisatie in de VS, vooral nadat de FDA goedkeuring had verleend voor ons product. We hebben nu een sterk commercieel team, met ongeveer 30 sales representatives en 15 terugbetalingsspecialisten, die worden ondersteund door andere belangrijke functies zoals



marketing en medical affairs. Mede dankzij onze relatie met Quintiles hebben we zo'n sterke organisatie kunnen opzetten.

DC: Terwijl we onze commerciële organisatie hebben opgebouwd, zijn we ook blijven investeren in onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten. JETREA® was het resultaat van ons eigen onderzoek en wij zijn van mening dat we alleen met succesvol onderzoek ons doel kunnen bereiken: een succesvolle wereldwijde onderneming op het gebied van de oftalmologie worden.

Wat zijn uw belangrijkste doelen voor 2013?

PDH: De grootste prioriteit voor de onderneming is om JETREA® met succes te commercialiseren, zowel in de VS als in Europa.

We willen ervoor zorgen dat de verkoop van JETREA® in de VS zich blijft ontwikkelen. JETREA® heeft al een grote bekendheid bij de retinaspecialisten in de VS en onze commerciële organisatie is er nu op gericht om dit om te zetten in gebruik en verkoop. Daarnaast streven we ernaar dat de terugbetaling van JETREA® zo eenvoudig en ongecompliceerd mogelijk wordt. Ons doel is om ervoor te zorgen dat alle inwoners van de VS toegang hebben tot JETREA®, een nieuw geneesmiddel dat naar onze mening de manier waarop symptomatische VMA wordt behandeld drastisch zal veranderen.

DC: Nu dat we ook goedkeuring hebben gekregen om JETREA® te verdelen in Europa werken we nauw samen met Alcon aan markttoegang en terugbetaling voor JETREA® op de eerste markten waar het product zal worden gelanceerd, te beginnen met Duitsland en de UK.

Verder steunen we Alcon om de goedkeuringen te verkrijgen die nodig zijn om het product in de handel te brengen en te laten terugbetalen.

Wat kunnen de belangrijkste stakeholders van de onderneming verwachten in 2013?

DC: Terwijl we onze commerciële doelstellingen realiseren in de VS en in Europa, moeten we er ook voor zorgen dat we de verwachtingen van onze stakeholders vervullen. We

hebben bewezen dat we onze beloften nakomen en zullen dat ook op commercieel gebied blijven doen. ThromboGenics en JETREA® hebben een goede reputatie op de groeiende wereldmarkt van de oftalmologie en we zijn van mening dat we een goede uitgangspositie hebben om waarde te leveren aan al onze stakeholders en daarnaast de behandelingsopties voor patiënten met symptomatische VMA te verbeteren.

We kijken uit naar het nieuwe jaar, met de eerste commerciële successen en grote opbrengsten voor de aandeelhouder.

Op welke manier wilt u een vooraanstaande oftalmologische onderneming worden?

PDH: Allereerst willen we dat JETREA® een groot succes wordt op alle markten waar het wordt gelanceerd, door ThromboGenics of Alcon. Dit is zonder meer onze grootste prioriteit en het doel waar het hele team dat werkt aan de commercialisering van JETREA® naar streeft.

Gezien het feit dat JETREA® de eerste farmacologische behandeling is voor een aandoening die doorgaans chirurgisch wordt behandeld, zijn we van mening dat we een ideaal eerste product hebben om onze oftalmologische franchise mee te gaan opbouwen. Dit optimisme is nog versterkt nu we gehoord hebben over de positieve, eerste ervaringen van retinaspecialisten, en nog belangrijker, van hun patiënten die een snelle verbetering in hun gezichtsvermogen hebben ervaren.

In 2013 zullen we steun blijven geven aan de medische educatie en meer informatie verspreiden over symptomatische vitreomaculaire adhesie of vitreomaculaire tractie, als belangrijke onvervulde medische behoefte. U mag ook meer podiumpresentaties verwachten over JETREA® in 2013.

Dr. Patrik De Haes
CEO

Prof. Dr. Désiré Collen
voorzitter



ThromboGenics in het kort

ThromboGenics is een geïntegreerde biofarmaceutische onderneming die zich richt op de ontwikkeling en commercialisering van innovatieve geneesmiddelen voor de oftalmologie en oncologie. Het belangrijkste product van de onderneming, JETREA® (ocriplasmin), werd in de VS gelanceerd op 14 januari 2013 via de eigen commerciële organisatie van de onderneming. In oktober 2012 verleende de Amerikaanse FDA JETREA® goedkeuring voor de behandeling van symptomatische VMA. JETREA® is het eerste geneesmiddel dat werd goedgekeurd voor deze belangrijke indicatie.

ThromboGenics ondertekende in maart 2012 een strategisch samenwerkingsverband met Alcon (Novartis) voor de commercialisering van JETREA® buiten de Verenigde Staten. Alcon is wereldleider op het gebied van de oftalmologie.

In het kader van de overeenkomst heeft ThromboGenics al € 75 miljoen ontvangen aan voorafbetalingen en mijlpaalbetalingen. De overeenkomst brengt ThromboGenics potentieel € 375 miljoen op. Daarnaast zal de onderneming aanzienlijke bedragen aan royalty's ontvangen op de netto verkoop van JETREA® door Alcon buiten de VS.

Een ander belangrijk aspect van deze strategische alliantie is dat ThromboGenics en Alcon de kosten voor het



ontwikkelen van JETREA® voor een aantal nieuwe vitreo-retinale indicaties gelijk zullen verdelen.

Op 15 maart 2013 heeft de Europese Commissie haar goedkeuring verleend om JETREA® voor de behandeling van vitreomaculaire tractie (VMT), inclusief VMT die gepaard gaat met maculagaten van ≤ 400 micron. VMT, in de VS symptomatische VMA genoemd, is een leeftijdsgebonden progressieve aandoening, die kan leiden tot vervorming van het gezichtsveld, afgenomen gezichtsscherpte en centrale blindheid als gevolg van een maculagat. De goedkeuring en lancering van JETREA® in Europa geeft ThromboGenics recht op een betaling van € 90 miljoen, € 45 miljoen voor de goedkeuring en € 45 miljoen voor de eerste verkopen van het product.

ThromboGenics onderzoekt ook anti-PlGF (placentaire groeifactor), vroeger TB-403 genoemd, voor de behandeling van indicaties in de oftalmologie en oncologie.

Het hoofdkantoor van ThromboGenics bevindt zich in Leuven, België. De onderneming heeft ook kantoren in Iselin, NJ (VS) en Dublin, Ierland. ThromboGenics is genoteerd op NYSE Euronext Brussel onder het symbool THR.



Hoofdkantoor ThromboGenics Leuven, België

Missie

ThromboGenics legt zich toe op de ontwikkeling en commercialisering van nieuwe farmacologische behandelingen die belangrijke onvervulde behoeften in de oftalmologie en oncologie vervullen.

Door dit doel te realiseren wil ThromboGenics klinici wereldwijd helpen om de behandeling voor patiënten met kanker en oogaandoeningen die het gezichtsvermogen bedreigen te blijven verbeteren.



In het kader van de ontwikkeling van de onderneming heeft ThromboGenics een team samengesteld van wetenschappers en sales- en marketingspecialisten met uitgebreide commerciële ervaring op het gebied van oftalmologie en retinaaandoeningen. Door in dit team te investeren willen we de hoogst mogelijke meerwaarde voor onze aandeelhouders creëren en de onderneming in een sterke positie plaatsen om haar doel te bereiken: een grote wereldwijde speler in de oftalmologie worden.

De basis voor het realiseren van deze doelstellingen is baanbrekend onderzoek en ontwikkeling, die een essentiële rol hebben gespeeld bij het succes van ThromboGenics tot op heden. De onderneming kan nu bouwen op hooggekwalficeerde onderzoekers die zich wijden aan de ontwikkeling van nieuwe behandelingen voor oogaandoeningen en kanker.



PROTEOLYTIC ENZYME

THROMBOGENICS

ANTI-P1GF INNOVATIVE

MEDICINE NOVEL TREATMENT SYMPTOMATIC

R&D JETREA[®] ONCOLOGY

RETINA MACULAR HOLE

BIOPHARMACEUTICAL COMPANY COMMERCIALIZATION

SYMPTOMATIC VITREOMACULAR ADHESION

SYMPTOMATIC VMA^{AMBITION}

OPHTHALMOLOGY TB-403

OPHTHALMIC MEDICINE

OCRIPLASMIN

VMT

AMD

Ondernemingsdoelstellingen en strategie



Een vooraanstaande wereldwijde onderneming in de oftalmologie worden

ThromboGenics heeft een goede uitgangspositie om een vooraanstaande wereldwijde onderneming in de oftalmologie te worden, die zich bezighoudt met de ontwikkeling en commercialisering van innovatieve therapieën voor belangrijke oogandoeningen met een grote onervulde medische behoefte.

JETREA® met succes commercialiseren in de VS via onze eigen commerciële organisatie

De recente lancering van JETREA® in de VS was een belangrijke mijlpaal voor ThromboGenics. De commerciële organisatie telt 84 mensen (werknemers en derden) en richt zich nu actief op het vergroten van de verkoop van dit innovatieve nieuwe product voor de behandeling van symptomatische VMA. ThromboGenics is vol vertrouwen dat JETREA® veel succes zal boeken in de VS, omdat het geneesmiddel veel voordelen biedt en al grote bekendheid geniet in de retinagemeenschap.



Educatief materiaal JETREA®

Alcon ondersteunen bij de succesvolle commercialisering van JETREA® buiten de VS

De goedkeuring van JETREA® in Europa effent de weg voor Alcon om het product te lanceren, te beginnen in Duitsland en de UK. ThromboGenics werkt momenteel samen met Alcon aan markttoegang en terugbetaling voor de grote farmaceutische markten in Europa. Na de marktintroductie van JETREA® in Europa zal Alcon JETREA® verder beschikbaar stellen aan patiënten wereldwijd die baat zouden kunnen vinden bij de eerste farmacologische behandeling voor symptomatische VMA.

Samenwerken met Alcon om de klinische toepassingen van JETREA® te vergroten

Een belangrijk aspect van ThromboGenics' strategische alliantie met Alcon houdt verband met de toekomstige ontwikkeling van JETREA®.

De bedrijven werken aan een plan voor de ontwikkeling van nieuwe formuleringen van het product en klinische studies voor een aantal nieuwe indicaties. ThromboGenics en Alcon zullen de investeringen die nodig zijn om het gebruik van JETREA® verder te ontwikkelen gelijk verdelen.

Informatie verstrekken over de belangrijke rol van VMA

ThromboGenics blijft samen met Alcon de medische educatie ondersteunen en informatie verstrekken over symptomatische VMA als een belangrijke onervulde medische behoefte.

Een bredere oftalmologische franchise creëren

ThromboGenics is al bezig om haar activiteiten in de oftalmologie te verbreden. Hiervoor moet de onderneming nieuwe geneesmiddelen in de portefeuille hebben die de franchise in de oftalmologie verder uitbreiden. De onderneming is van plan deze producten te verwerven via eigen onderzoek, ontwikkeling samen met derden en licentieovereenkomsten of mogelijk overnames.



Dr. Baruch D. Kuppermann, MD, PhD

Hoogtepunten 2012

(met inbegrip van gebeurtenissen die zich na deze periode hebben voorgedaan)

18 maart 2013

ThromboGenics wordt opgenomen in de BEL20-Index.

15 maart 2013

ThromboGenics' JETREA® wordt in de EU goedgekeurd voor vitreomaculaire tractie (VMT), waaronder VMT die gepaard gaat met maculagaten met een doorsnede van ≤ 400 micron.

18 januari 2013

ThromboGenics krijgt een positief advies van het CHMP (Committee for Medicinal Products for Human Use) voor JETREA® als behandeling van vitreomaculaire tractie (VMT), waaronder VMT die gepaard gaat met maculagaten met een doorsnede van ≤ 400 micron. Dit advies effent de weg voor de mogelijke goedkeuring door de Europese Commissie.

14 januari 2013

ThromboGenics lanceert JETREA® (ocriplasmine) in de VS voor de behandeling van symptomatische vitreomaculaire adhesie (VMA).



Dr. Jennifer Lim behandelt een patiënt met JETREA®



'Licensing Deal of the Year Award' – Scrip Awards 2012

28 november 2012

Op de uitreiking van de Scrip Awards 2012 in London wint ThromboGenics de Licensing Deal of the Year Award voor het commerciële samenwerkingsverband met Alcon (Novartis).

27 november 2012

JETREA® wordt geselecteerd als Single Technology Appraisal (STA) door het Britse NICE (National Institute for Health and Clinical Excellence).

18 oktober 2012

De Amerikaanse FDA verleent goedkeuring voor ThromboGenics' JETREA® (ocriplasmine) als de eerste farmacologische behandeling van symptomatische VMA.



The New England Journal of Medicine Paper

15 augustus 2012

ThromboGenics maakt de publicatie in het New England Journal of Medicine bekend van de paper 'Enzymatic Vitreolysis with Ocriplasmin for Vitreomacular Traction and Macular Hole'.

27 juli 2012

Het adviescomité van de FDA beveelt ocriplasmin aan voor de behandeling van symptomatische VMA.

3 juli 2012

ThromboGenics maakt bekend dat de FDA de aanvraag tot goedkeuring van het biologische geneesmiddel ocriplasmin voor intravitreale injectie aanvaardt en met voorrang zal behandelen.

29 maart 2012

ThromboGenics voert een private plaatsing uit en haalt € 77,8 miljoen op via de uitgifte van 3.244.675 nieuwe aandelen.

16 maart 2012

ThromboGenics sluit een overeenkomst met Alcon (Novartis) voor de commercialisering van JETREA® (ocriplasmin) buiten de VS. De overeenkomst bepaalt dat ThromboGenics in totaal € 375 miljoen aan voorafbetalingen en mijlpaalbetalingen kan ontvangen plus aanzienlijke bedragen aan royalty's op de verkoop van JETREA® door Alcon.

5 maart 2012

ThromboGenics opent nieuw kantoor in de Verenigde Staten, in Iselin, New Jersey.



Kantoor ThromboGenics VS, 6e verdieping



Vooruitzichten voor 2013



ThromboGenics heeft begin 2013 een goede uitgangspositie om het wereldwijde commerciële potentieel van JETREA® te realiseren. Na de succesvolle lancering van JETREA® in de VS en de recente Europese goedkeuring is de weg geëffend voor de lancering in Europa.

In de VS, waar ThromboGenics JETREA® zelf commercialiseert, wil de onderneming ervoor zorgen dat het product zo snel mogelijk verkrijgbaar is voor alle patiënten en artsen met behoud van de hoogst mogelijke kwaliteitsstandaard.

Het gespecialiseerde commerciële team van ThromboGenics in de VS, met een ambitieus verkoopsteam, legt zich erop toe om de nu al grote bekendheid van JETREA® om te zetten in inkomsten. Het team richt zich initieel op de 2.100 retinaspecialisten in de VS die de meeste patiënten met symptomatische VMA behandelen.

De CMS (Centers for Medicare and Medicaid Services) hebben JETREA® onlangs een unieke facturatiecode voor poliklinisch gebruik verleend, C9298, die vanaf 1 april 2013 ingaat. ThromboGenics heeft een permanente J-code aangevraagd, die naar verwachting op 1 januari 2014 zal worden verleend en vanaf dan zal ingaan. Een permanente J-code houdt in dat de terugbetalingsprocedure voor JETREA® wordt geautomatiseerd.

Na de verwachte Europese goedkeuring zal Alcon, de strategische commerciële partner van ThromboGenics voor JETREA® buiten de VS, dit nieuwe product kunnen lanceren in de EU. De planning is om JETREA® eerst te introduceren in Duitsland en de UK en daarna uit te rollen in de andere landen van Europa en daarbuiten.

ThromboGenics speelt een strategische rol bij de commercialisering en terugbetaling van het geneesmiddel in de vijf grootste markten in de EU. In samenwerking met Alcon voert het team dat werkt aan de markttoegang momenteel onderhandelingen met de betalers in de zorg op de belangrijkste Europese markten, om ervoor te zorgen dat het geneesmiddel correct wordt terugbetaald.

De Europese goedkeuring en lancering van JETREA® zullen samen leiden tot een totaal aan mijlpaalbetalingen van € 90 miljoen door Alcon aan ThromboGenics, in het kader van de commercialiseringsovereenkomst van maart 2012. Deze overeenkomst geeft ThromboGenics ook recht op aanzienlijke bedragen aan royalty's op de verkoop van JETREA® door Alcon buiten de VS.

In 2013 verwachten ThromboGenics en partner Alcon hun plannen te kunnen bekendmaken voor uitbreiding van de JETREA® franchise. Daarbij zal het waarschijnlijk gaan om nieuwe formuleringen van het geneesmiddel en evaluatie van het gebruik bij andere aandoeningen aan de achterkant van het oog waarbij adhesie vermoedelijk een belangrijke rol speelt.

2013 belooft een belangrijk en boeiend jaar te worden voor ThromboGenics waarin we verder werken aan het bereiken van ons doel; een groeiende, geïntegreerde biofarmaceutische onderneming te worden die zich toelegt op het commercialiseren van innovatieve geneesmiddelen in de oftalmologie en oncologie.

JETREA® (ocriplasmine)

Op 18 oktober 2012 heeft de Amerikaanse FDA JETREA® (ocriplasmine) goedgekeurd voor de behandeling van symptomatische VMA en op 15 maart 2013 keurde de Europese Commissie JETREA® goed voor de behandeling van vitreo-maculaire tractie (VMT), inclusief VMT die gepaard gaat met maculagaten van minder of gelijk aan 400 micron. Dit is de eerste keer dat een geneesmiddel is goedgekeurd voor de behandeling van deze belangrijke vitreoretinale aandoening, die voorheen alleen chirurgisch kon worden behandeld als de toestand van de patiënt was verslechterd.

Symptomatische VMA

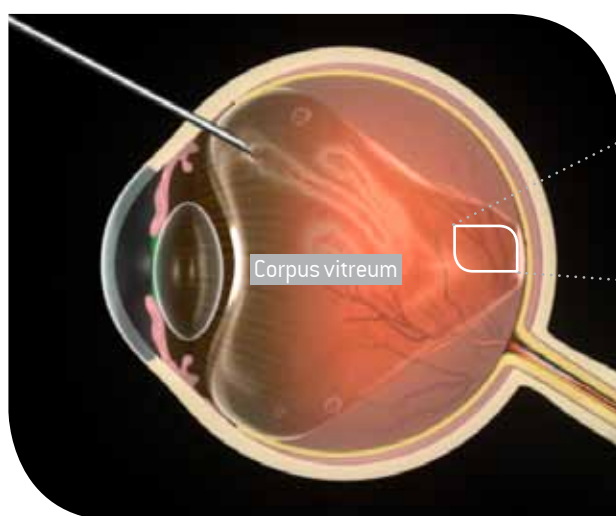
In ThromboGenics' uitgebreide klinische ontwikkelingsprogramma is aangetoond dat JETREA® (ocriplasmine) een belangrijke rol zou kunnen spelen bij de behandeling van symptomatische VMA.

Als de aandoening niet behandeld wordt, leidt ze doorgaans tot een aanzienlijke vervorming van het gezichtsveld, achteruitgang van het gezichtsvermogen en in sommige gevallen centrale blindheid.

Bij het ouder worden is het normaal dat het glasvocht (gelachtige substantie centraal in het oog) van het oog geleidelijk loskomt van de retina. Als het niet volledig loskomt, doorgaans vanwege een gedeeltelijke, abnormaal sterke adhesie, zal het glasvocht aan de retina trekken en tractie veroorzaken. Dit proces, dat kan leiden tot een vervormd gezichtsveld of minder scherp zien, wordt symptomatische VMA genoemd.

Marktopportunities

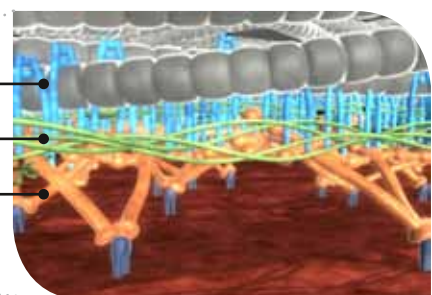
Uit marktonderzoek is gebleken dat wellicht meer dan 500.000 patiënten in de VS en de vijf grootste markten in Europa in aanmerking komen voor behandeling met JETREA® als het middel in beide regio's verkrijgbaar is.



Collageen

Fibronectine

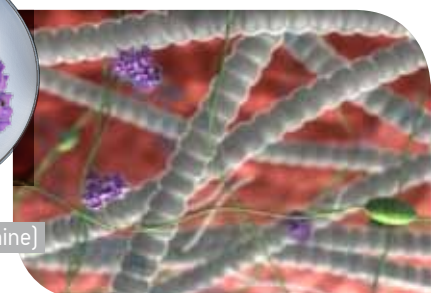
Lamine



Proteïnebindingen in vitreomaculaire interface, verantwoordelijk voor VMA

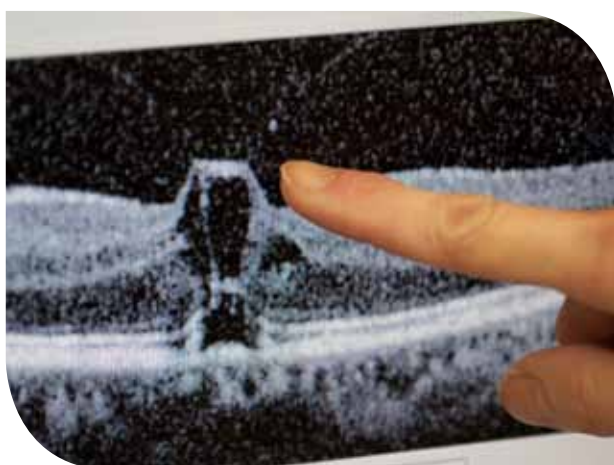


JETREA® (ocriplasmine)



Ocriplasmine breekt proteïnebindingen af en verhelpt VMA

 **JETREA®**
(ocriplasmine)
Intravitreal Injection, 2.5 mg/mL



OCT die symptomatische VMA/VMF aantoon

De komst van optischecoherentietomografie (OCT), een niet-invasieve beeldvormingstechniek die in realtime hoge resolutie beelden van oogweefsel geeft, zal naar verwachting in belangrijke mate bijdragen aan de opname van JETREA®.

OCT leidt namelijk tot een betere diagnose van patiënten met symptomatische VMA en maculagaten. Het gevolg is dat steeds meer retinaspecialisten het erover eens zijn dat VMA een rol speelt bij de progressie van oogaandoeningen.

Vrijwel elke oftalmoloog in de VS heeft nu toegang tot OCT en dit heeft geleid tot een beter inzicht in de rol van symptomatische VMA bij visusstoornissen in de afgelopen jaren.

In oktober 2011 werd een specifieke code ingesteld voor VMA (ICD-9-CM), waardoor het voor artsen in de VS gemakkelijker is om terugbetaling te krijgen voor JETREA® (ocriplasmine). In Europa werken ThromboGenics en Alcon momenteel samen met de gezondheidsautoriteiten op de belangrijkste markten om het waardevoorstel van JETREA® aan te tonen, zodat het middel correct kan worden terugbetaald zodra het in de handel is gebracht.

Werkingsmechanisme

Vitrectomie, een operatie waarbij het corpus vitreum wordt gescheiden van het netvlies is momenteel de enige behandelingsoptie voor patiënten met symptomatische VMA. De procedure gaat gepaard met verschillende risico's en kan leiden tot complicaties zoals bloeding, pijn, postoperatieve ontsteking of irritatie. Daarom gaat de arts doorgaans alleen tot opereren over als het gezichtsvermogen van de patiënt al aanzienlijk is verslechterd.

JETREA® is de eerste farmacologische behandelingsoptie voor symptomatische VMA in de VS en VMT, met inbegrip van VMT met maculagaten gelijk aan of kleiner dan 400 micron in Europa. JETREA® heeft een uniek werkingsmechanisme. Het wordt toegediend als intravitreale injectie. Deze techniek is de afgelopen jaren een standaard praktijk geworden bij oogspecialisten en de injectie kan eenvoudig poliklinisch worden gegeven in de artspraktijk. Er wordt aangenomen dat JETREA® het vloeibaar maken van het glasvocht mogelijk maakt, waardoor het zal loslaten van het netvlies. Als de behandeling met JETREA® slaagt is er geen kans dat de symptomatische VMA terugkeert.

Als JETREA® verkrijgbaar is, zullen naar verwachting veel patiënten met symptomatische VMA veel eerder behandeld kunnen worden dan nu het geval is. Een succesvolle behandeling met JETREA® kan leiden tot verbetering in het gezichtsvermogen van de patiënten, waardoor ze hun normale dagelijkse bezigheden beter zullen kunnen uitvoeren.



JETREA[®], een succesverhaal in de biopharma

Kort overzicht

1998 (dec)	D. Collen sticht ThromboGene Ltd (later ThromboGenics Ltd) in Ierland voor R&D van cardiovasculaire / oncologische / oftalmologische programma's die in licentie zijn genomen van de KULeuven/VIB. Voornamelijk gefinancierd door inkomsten uit royalties van t-PA (71 miljoen euro tijdens de volgende 7 jaren).
Vanaf 1998	Onderzoek naar de behandeling van ischemische beroerte door N. Nagai en D. Collen, CMVB / KULeuven leidt tot het concept van verkorte vorm van microplasmine.
2000	Productie van microplasmine voor de behandeling van beroertes door Y. Laroche en D. Collen, CMVB / KULeuven in samenwerking met Thromb-X / ThromboGenics Ltd.
Vanaf 2001	Pre-klinische ontwikkeling van microplasmine voor de behandeling van het loskomen van glasvocht (PVD - posterior vitreous detachment) in samenwerking met M. de Smet, A. Gandorfer, J.M. Stassen, M. Trese, G. Williams en NuVue.
Vanaf 2004	Klinische ontwikkeling van ocriplasmine voor de behandeling van symptomatische VMA (symptomatic vitreomacular adhesion), geleid door S. Pakola.
2006 (jul)	IPO van ThromboGenics NV op de Euronext Brussel (ophaling van 35 miljoen euro).
2006 (aug)	Aanstelling van C. Buyse als CFO van ThromboGenics. In de volgende jaren zal de onderneming 204 miljoen euro ophalen door vier opeenvolgende private plaatsingen om de verdere ontwikkeling mogelijk te maken van microplasmine / ocriplasmine / JETREA [®] als één van de projecten van de Onderneming.
2007 (feb)	P. De Haes begint als COO.
Vanaf 2008	Als gevolg van de succesvolle voltooiing van de fase II MIVI studies, worden de cruciale MIVI TRUST fase III studies uitgevoerd in de VS en in Europa.
2008 (aug)	Op vraag van D. Collen volgt P. De Haes hem op als CEO voor het dagelijkse management van ThromboGenics NV.
2011	Het MIVI-Trust fase III programma is succesvol afgesloten en gepubliceerd in de New England Journal of Medicine in augustus 2012.
2012	De onderneming verkrijgt de goedkeuring voor het in de handel brengen van JETREA [®] van de FDA in de VS waar het zal gecommercialiseerd worden door ThromboGenics, Inc. Buiten de VS zal het gelicentieerd worden aan Alcon / Novartis.
2013	ThromboGenics NV treedt toe tot de BEL20-Index.

Academische origines

De succesvolle ontwikkeling van JETREA[®], een 'first in class' medicijn voor de behandeling van symptomatische vitreomaculaire adhesie (VMA), door een Belgische biofarmaceutische 'start-up' onderneming, van een initieel laboratorium concept tot een goedgekeurd biofarmaceutisch product, is het hoogtepunt in de academische, translationele en klinische R&D carrière van Désiré Collen, stichter, voormalig CEO en voorzitter van ThromboGenics NV.

Deze ontwikkeling was enkel mogelijk dankzij belangrijke financiering van de stichter komende van zijn t-PA royalties, productieve en nauwe samenwerking met de KULeuven en VIB, een pragmatische aanpassing en heroriëntering van ThromboGenics' translationeel onderzoek en een stimulerend ondernemingsklimaat gecreëerd door de regionale overheid. Deze belangrijke verwezenlijkingen vereisten de gezamenlijke inspanningen van een multidisciplinair executive team van ervaren medewerkers (zie p. 23).

Een waarlijk innovatief product

ThromboGenics heeft twee pivotale fase III-trials met ocriplasmine uitgevoerd voor symptomatische VMA, met inbegrip van maculagaten. Op basis van de klinische gegevens die deze trials hebben opgeleverd is JETREA® het eerste en momenteel enige geneesmiddel dat is goedgekeurd voor de behandeling van symptomatische VMA. Recent marktonderzoek uitgevoerd door ThromboGenics toont aan dat er momenteel geen soortgelijke producten in klinische ontwikkeling zijn of worden beoordeeld door de autoriteiten. ThromboGenics is daarom van mening dat JETREA® een belangrijke marktopportunititeit heeft, gegeven de potentiële klinische voordelen en de omvang van de patiëntenpopulatie waarop het geneesmiddel zich richt.

Ontwikkelingen voor de toekomst – oftalmologie

ThromboGenics evalueert ocriplasmine momenteel voor leeftijdsgebonden oogaandoeningen en overweegt om onderzoek uit te voeren met het middel voor diabetische retinopathie.



© Fujifilm Diosynth Biotechnologies

Productieproces JETREA®

Onze medewerkers



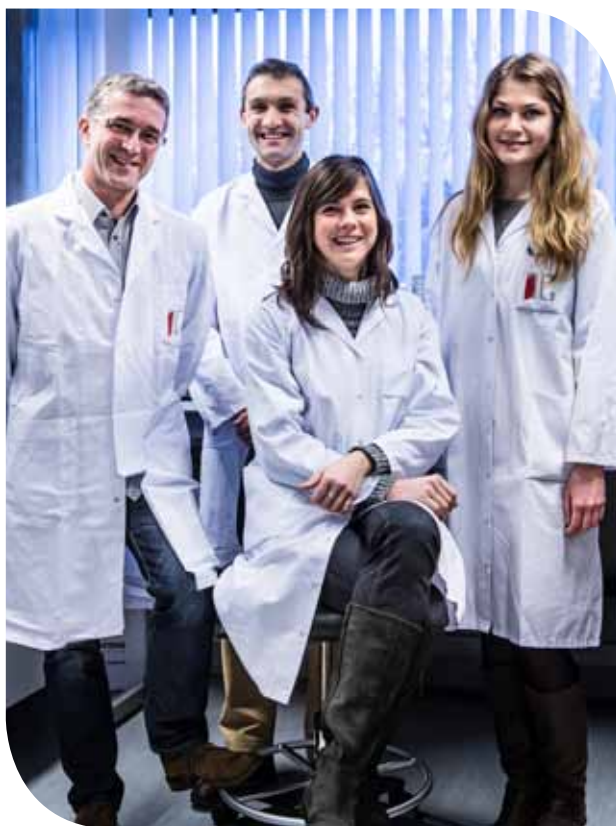
Bij ThromboGenics werken mensen met zeer uiteenlopende achtergronden. Alle medewerkers streven, elk in hun eigen functie, naar hetzelfde doel: ThromboGenics tot een toonaangevende wereldwijde onderneming te maken die geavanceerde geneesmiddelen levert voor de behandeling van belangrijke oogaandoeningen.



Geografische spreiding personeel 2012

ThromboGenics heeft het tot op heden geboekte succes te danken aan het vermogen om snel te reageren op uitdagingen en kansen in de sector waarin het actief is. Alle medewerkers worden gestimuleerd door het idee dat hun werk nauw verbonden is met de ondernemingsstrategie en dat hun bijdrage een reële impact kan hebben. De onderneming zorgt er dan ook voor dat alle werknemers de middelen en steun krijgen die ze nodig hebben om gemotiveerd te blijven en succesvol te zijn in het uitvoeren van hun werk.

De werknemers van ThromboGenics zijn internationaal en de meesten hebben een Master of PhD graad. ThromboGenics stelt diversiteit op prijs en wil alle werknemers gelijke arbeidskansen bieden.



Medewerkers van het R&D-team



Medewerkers van het ThromboGenics VS-team

De onderneming is aanzienlijk gegroeid sinds de verhuis van het universitair laboratorium naar het BioIncubator Park in Leuven, België in 2009. De totale personeelsbezetting van de onderneming wereldwijd is gestegen tot 134 (181 incl. derden) aan het eind van 2012. De meeste personeelsleden werken in het ThromboGenics' hoofdkantoor in Leuven, België, hoewel het aantal werknemers dat in andere kantoren werkt in 2012 is toegenomen. Er werken er nu 84 (incl. derden) in de VS, 6 in Ierland, 5 in de UK, 2 in Frankrijk en 1 in Duitsland.

ThromboGenics is van plan het team verder te versterken met de juiste mensen met de juiste instelling en combinatie van talenten, omdat de onderneming alleen op die manier haar strategische doelen kan bereiken.

Leden van de Raad

Raad van Bestuur

Er zetelen twee leidinggevenden in de Raad van Bestuur van ThromboGenics: Patrik De Haes, Chief Executive Officer, en Chris Buyse, Chief Financial Officer.

De niet-leidinggevende bestuurders, die niet voltijds in dienst zijn van de onderneming, zijn Désiré Collen, voorzitter en oprichter van ThromboGenics; Staf van Reet, voorzitter van ActoGeniX, een farmabedrijf met producten in het klinisch stadium en gedelegeerd bestuurder van Viziphar Biosciences BVBA; Luc Philips (Lugost BVBA), voormalig CFO van de

KBC bank; Thomas Clay, lid van East Hill Advisors en vice-president van East Hill Management Company (LLC), een Amerikaanse investeerder in risicodragend kapitaal actief in de levenswetenschappensector; Jean-Luc Dehaene, voormalig eerste minister van België en vicevoorzitter van de Europese Conventie; en Patricia Ceysens (Innov'Activ BVBA), voormalig minister van Economische Zaken van de Vlaamse regering, lid van het Vlaamse parlement en voorzitter van de commissie voor Economie, economisch overheidsinstrumentarium, innovatie, wetenschapsbeleid, werk en sociale economie. Patricia Ceysens is op 2 mei 2012 getreden tot de Raad van Bestuur.



Van links naar rechts: Chris Buyse, Luc Philips, Jean-Luc Dehaene, Thomas Clay, Patricia Ceysens, Patrik De Haes, Désiré Collen, Staf Van Reet



Van links naar rechts: Chris Buyse, Lene Rose Arfelt, Wouter Piepers, Ram Palanki, Ove Pedersen, Laurence Raemdonck, David Pearson, Patrik De Haes, Koen Kas, Andy De Deene, Chris Jaeggi, Keith Steward, Paul De Nijs, Aniz Girach, niet op deze foto: Rosemarie Corrigan, Claude Sander

Commissies

De Raad van Bestuur heeft een controlecommissie opgericht en een gecombineerde nominatie- en bezoldigingscommissie. De Raad van Bestuur benoemt de leden en de voorzitter van elke commissie, die uit ten minste 3 leden bestaat. Sinds 2012 zijn de commissies als volgt samengesteld:

Auditcomité:

Luc Philips (Lugost BVBA), voorzitter; Staf Van Reet (Viziphar Biosciences BVBA); Thomas Clay (vicepresident van East Hill Management Company, LLC) en Jean -Luc Dehaene.

Benoemings- en remuneratiecomité:

Staf Van Reet (Viziphar Biosciences BVBA), voorzitter; Jean-Luc Dehaene en Patricia Ceysens (Innov'Activ BVBA).

Extended executive team

ThromboGenics' extended executive team bestaat uit mensen met uitgebreide ervaring in corporate leadership, onderzoek, klinische ontwikkeling, commercialisering en finance. De teamleden zijn Patrik De Haes, Chief Executive Officer; Chris Buyse, Chief Financial Officer; Andy De Deene, Head of Program Management; Laurence Raemdonck, Head of Human Resources; David Pearson, Head of Country Operations US; Christian Jaeggi, Head of Country Operations EU/ROW; Ram Palanki, Head of Sales & Marketing; Aniz Girach, Head of Clinical Ophthalmology; Koen Kas, Chief Scientific Officer; Paul De Nijs, Head of Market Access; Lene Rose Arfelt, Head of Regulatory Affairs; Keith Steward, Head of Medical Affairs; Ove Pedersen, Head of Product Supply; Rosemarie Corrigan, Head of Quality Assurance; Wouter Piepers, Head of Corporate Communications en Claude Sander, General Counsel & Corporate Compliance Officer.

Het extended executive team is verantwoordelijk voor de visie en strategie van de onderneming en komt regelmatig bijeen om de implementering van ThromboGenics' plannen en ondernemingsbeleid te plannen en daar toezicht op te houden.

Aandeelhoudersinformatie



NYSE Euronext Brussel

Beursnotering

De aandelen van ThromboGenics zijn genoteerd op de Euronext van de NYSE Euronext Brussel onder het symbool THR. Sinds 2009 is ThromboGenics opgenomen in de

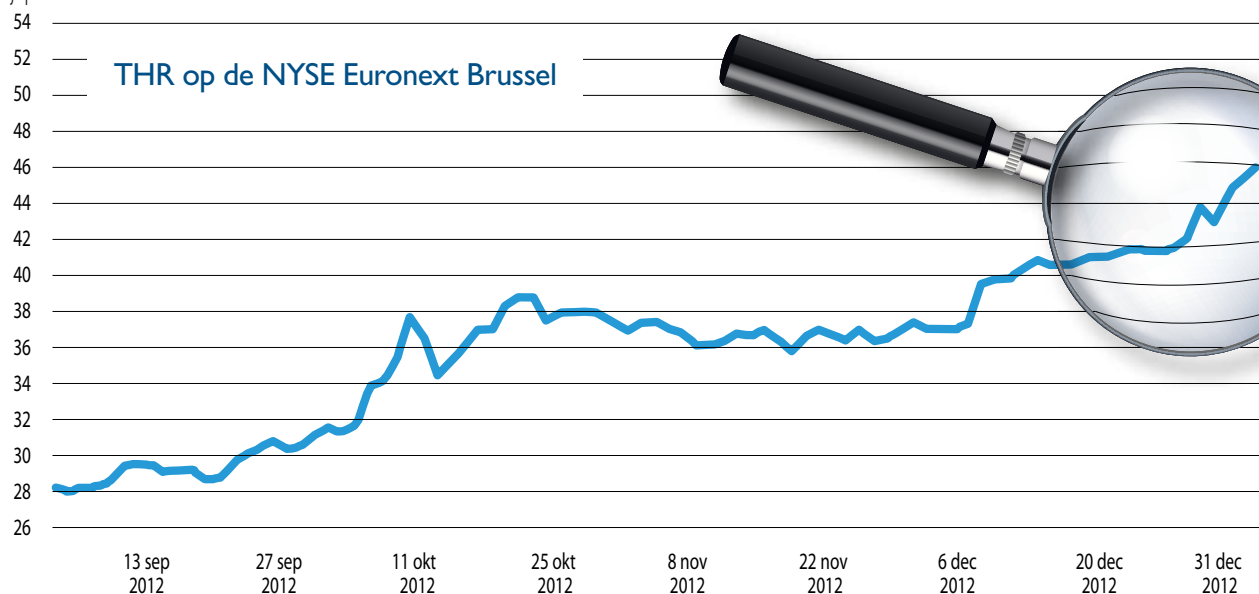
NEXT 150 Index, die bestaat uit mid en large cap ondernemingen die genoteerd staan op de Euronext. Op 24 december 2012 zijn de aandelen van ThromboGenics opgenomen in de STOXX Europe 600 Index. Deze index bestaat uit large, mid en small cap bedrijven uit 18 landen in Europa.

Investor relations

Ons beleid inzake investor relations is:

- tijdig betrouwbare, nauwkeurige en waardevolle informatie verschaffen zodat de aandeelhouders gefundeerde beslissingen kunnen nemen
- volledige transparantie verstrekken
- het ondernemingsbeleid en de relevante wetten en voorschriften inzake veiligheid naleven
- proactief een continue dialoog onderhouden met de beleggersgemeenschap
- consistent toegang verschaffen tot het senior managementteam

Prijs per aandeel in €



Koersinformatie

Laatst	Open	Hoog	Laag	Volume	Slot D-1	Verandering vs. slot D-1
44,32	44,00	46,20	43,57	404.291	42,71	3,31 %

Laatst: 31/12/2012 16:35:00

Beste 5 "bid & ask" orders

Ordervolume	Volume	Bid	Ask	Volume	Ordervolume
3	406	44,30	44,32	454	1
1	400	44,28	44,33	1.371	1
1	52	44,27	44,34	400	1
4	2.381	44,25	44,38	1.230	5
2	1.476	44,23	44,39	581	1

Hoog/laag

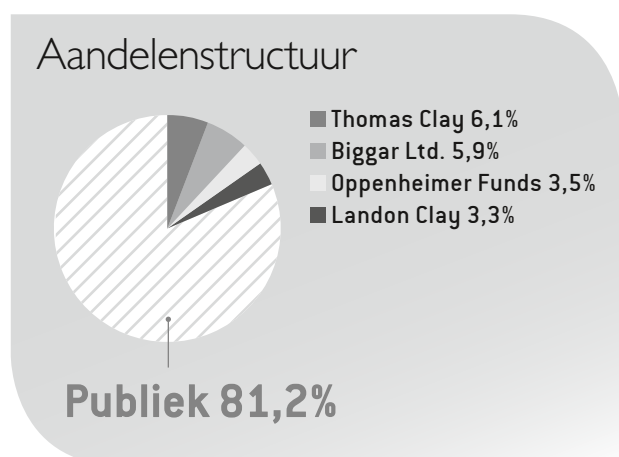
Periode	Hoog	Datum	Laag	Datum
Week	43,94	02/01/2013	41,10	27/12/2012
Maand	43,94	02/01/2013	36,85	03/12/2012
Jaar	43,94	02/01/2013	17,10	05/06/2012

Berichtgeving analisten

Bank	Analist	Website
Inside Beleggen	Danny Reweghs	www.insidebeleggen.be
Jefferies International Ltd	Peter Welford	www.jefferies.com
KBC Securities	Jan De Kerpel	www.kbsecurities.com
Kempen	Mark Pospisilik / Sachin Soni	www.kempen.com
Petercam	Roderick Verhelst	www.petercam.com

Aandelenstructuur

Op 31 december 2012 had ThromboGenics in totaal 35.860.224 uitstaande aandelen en in totaal 1.040.625 uitstaande warrants. 73,1% van de aandelen is beschikbaar voor verhandeling op de beurs. De aandelenstructuur kan als volgt worden samengevat:



Financiële agenda

Donderdag 14 maart 2013

Jaarresultaten 2012

Dinsdag 7 mei 2013

Algemene aandeelhoudersvergadering 2013

Donderdag 16 mei 2013

Business Update Q1

Donderdag 27 augustus 2013

Halfjaarresultaten 2013

Donderdag 7 november 2013

Business Update Q3

Diensten uitbetalingsinstelling

De KBC bank treedt op als de uitbetalingsinstelling van de onderneming. De uitbetalingsinstelling rekent de aandeelhouders geen kosten aan met betrekking tot de betaling van dividenden, de uitoefening van intekeningsrechten en andere gebeurtenissen die verband houden met de aandelen van ThromboGenics.

Maatschappelijke zetel

ThromboGenics NV
Gaston Geenslaan 1
B-3001 Leuven
België
T +32 (16) 75 13 10
F +32 (16) 75 13 11
info@thrombogenics.com

Contactinformatie investor relations

ThromboGenics NV
Gaston Geenslaan 1
B-3001 Leuven
België

chris.buyse@thrombogenics.com
wouter.piepers@thrombogenics.com

www.thrombogenics.com

Woordenlijst

AMD	Age-related Macular Degeneration (leeftijdgebonden maculadegeneratie)
Anti-PIGF	Anti-Placental Growth Factor (antiplacentaire groeifactor)
BLA	Biological License Application (aanvraag van vergunning voor biologisch geneesmiddel)
DMA	Diabetisch macula-oedeem
DR	Diabetische retinopathie
EMA	European Medicines Agency (Europees Geneesmiddelenbureau)
FDA	Food and Drug Administration
FTMH	Full-Thickness Macular Hole (maculagat van volledige dikte)
ICD-9-CM	International Classification of Diseases, 9 ^e editie, Clinical Modification
MAA	Marketing Authorization Application (aanvraag van de vergunning voor het in de handel brengen)
Metamorphopsia	Vervorming van het gezichtsveld
Ocriplasmin	Vroeger microplasmine genoemd, gecommmercialiseerd als JETREA®
PVD	Posterior Vitreous Detachment (loslaten van het achterste glasvochtmembraan)
R&D	Research & Development (onderzoek & ontwikkeling)
Symptomatic VMA	Symptomatische vitreomaculaire adhesie
VA	Visual acuity (gezichtsscherpte)
VMA	Vitreomaculaire adhesie
CHMP	Committee for Medicinal Products for Human Use (Comité voor geneesmiddelen voor menselijk gebruik)
VMT	Vitreomaculaire tractie

