**ingrid lieten**

viceminister-president van de vlaamse regering, vlaams minister van innovatie, overheidsinvesteringen, media en armoedebestrijding

**antwoord**

op vraag nr. 360 van 24 april 2013

van **patricia ceysens**

Vooraf wil ik u opmerkzaam maken op het feit dat ik als antwoord op (deelvraag 2) van uw schriftelijke vraag nr. 266 van 4 maart 2013 heb gemeld dat *“in de periode 2005-2011 94 spin-offs aan de vijf Vlaamse universiteiten werden opgericht waarvan 4 spin-offs met formele rol van het universitair ziekenhuis en 4 spin-offs die gebaseerd zijn op onderzoek aan de medische faculteiten”*. Er zijn dus niet “een honderdtal spin-offs voortgekomen uit Vlaamse ziekenhuizen”; wel zijn er in de periode 2005-2011 94 spin-offs aan de vijf Vlaamse universiteiten opgericht die echter niet allemaal onder de koepel van de Vlaamse universitaire ziekenhuizen zijn gebeurd.

In onderstaande tabel vindt u dan ook detailinformatie met betrekking tot de acht spin-offs die zoals vermeld in mijn antwoord op (deelvraag 2) van uw schriftelijke vraag nr. 266 van 4 maart 2013 zijn voortgekomen uit de Vlaamse universiteiten met formele rol van het universitair ziekenhuis dan wel gebaseerd op onderzoek aan de medische faculteiten.

De informatie in onderstaande tabel komt uit de oprichtingsaktes die het Expertisecentrum O&O Monitoring (ECOOM) ontvangt (zoals aandeelhouderschap en doelstellingen) in het kader van de spin-offs parameter voor de berekening van de IOF-sleutel. Na de oprichtingen kunnen er uiteraard allerlei kapitaalwijzigingen/aandeelhouderschap zijn gebeurd waar ECOOM geen zicht op heeft.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Spin-off | Universiteit | Aandeelhouders | Beschrijving van de voornaamste activiteiten | Opmerkingen |
| Icometrix (2/2/2011) Formele rol UZA | UA/KUL | (1)Dhr Loeckx Dirk (42889 aandelen); (2)Dhr Van hecke Wim (42889 aandelen); (3)Dhr Suetens Paul(4185 aandelen); (4)Dhr Sunaert Stefan(4185 aandelen); (5)Dhr Parizel Paul(4185 aandelen); (6)Dhr Sijbers Jan (1385 aandelen); (7)Dhr Maes Frederik (1323 aandelen); (8)Dhr Slagmolen Pieter (923 aandelen); (9)Dhr Coudyzer Walter (923 aandelen). Kapitaalsverhoging (15/06/2011) - de kapitaalsverhoging zal gebeuren via creatie van 29713 aandelen met stemrecht (1) Katholieke Universiteit Leuven (11713 aandelen) (2) Universiteit Antwerpen (10200 aandelen) (3) Het Universitaire Ziekenhuis Antwerpen (1800 aandelen) en (4)Koning Boudewijnstichting (6000 aandelen) | De vennootschap heeft ten doel, in de meest ruime zin, zowel in België als in het buitenland, het aanbieden van producten en diensten in biomedische, diagnostische en therapeutische domeinen, bijvoorbeeld door systemen en activiteiten te ontwikkelen, te verhandelen en te commercialiseren steunend op medische beeldbewerking | Aandelen aan UZ Antwerpen |
| Oxypoint (6/01/2011)Gebaseerd op onderzoek in medische faculteit UA | UA | (1)Dhr Hendrickx Philip Christian Monique (100 aandelen); (2)Dhr Borgonjon Dirk Juliaan Petrus (100 aandelen) | De vennootschap heeft ten doel: Technologie, toestellen en toebehoren voor energiebesparing en duurzaam omspringen met grondstoffen ontwikkelen, verdelen en vermarkten. Onder andere maar niet beperkt tot spaartechnologie voor zuurstoftherapie thuis en in ziekenhuizen. Diensten in verband met zuurstofbesparing verlenen. het valoriseren van kennis opgebouwd op de Universiteit Antwerpen en in samenwerking met het Universitair Ziekenhuis Antwerpen | Licentieovereenkomst tussen Universiteit Antwerpen en Oxypoint |
| Qaelum (8/11/2011) Formele rol UZ Leuven | KUL | (1)Mevrouw Bosmans Hilde (15500 aandelen); (2) Dhr Deaulmerie Louis (15500 aandelen); (3) Dhr Oyen Raymond (15500 aandelen); (4) Mevrouw Stessens Relinde (15500 aandelen); (5) Dhr Jacobs Jurgen (1 aandeel) | De vennootschap heeft ten doel, in België alsook in et buitenland: het ontwerpen, implementeren en onderrichten van oplossingen voor kwaliteitsbewaking en kwaliteitsverbetering in de medische sector. | Licentieovereenkomst tussen Qaelum, Katholieke Universiteit Leuven en Universitair Ziekenhuis Leuven |
| ADX Neurosciences (16/09/2011) Gebaseerd op onderzoek in medische faculteit KU Leuven | KUL | Na oprichting en kapitaalsverhoging (12/07/2012) zijn de aandelen als volg verdeeld (1) Dhr Appermont Paul (1860 "A" aandelen); (2) Dhr Vanmechelen Eugeen (490 "A" aandelen); (3) Dhr Vanderstichele Hugo (490 "A" aandelen); (4) Dhr Dewaele Koen (770 "A" aandelen); (5) Dhr Liu Sen (500 "B" aandelen); (6) Orlay commanditaire vennootschap (1300 "B" aandelen); (7) Mevrouw De Vos Ann (250 "B" aandelen); (8) Dhr Thibaut Gino (100 "B" aandelen); (9) Dhr Appelmans Paul (100 "B" aandelen); (10) De huwgemeenschap bestaande tussen dhr. Winderickx Steven en mevrouw De Beir Evelyn (2550 "B" aandelen); (11) Dhr Winderickx Joris (90 "B" aandelen); (12) De Associatie Katholieke Universiteit Leuven (500 "B" aandelen); (13) de Vennootschap naar Duits recht Euroimmun (2000 "C" aandelen) en (14) de naamloze vennootschap Ambo Holding (2000 "C" aandelen). | De vennootschap heeft tot doel, in België en in het buitenland, zowel voor eigen rekening als voor derden, alleen of in participatie met derden, a) het uitvoeren van alle vormen van onderzoek en ontwikkeling op biologische verbindingen, alsmede de bescherming, productie, industrialisatie en commercialisatie van de resultaten ervan. Meer bepaald zal zij zich onder ander toeleggen op het onderzoek naar en de ontwikkeling van biotechnologische of afgeleide producten, die een marktwaarde hebben in de humane en veterinaire gezondheidzorg, in het bijzonder nieuwe diagnostica en therapeutica. Daarnaast kunnen eveneens diagnostica voor andere marktsectoren of gebaseerd op ander technieken worden ontwikkeld en/of gecommercialiseerd. | Licentieovereenkomst tussen Katholieke Universiteit Leuven en ADX Neurosciences rond "Antibody Patents" |
| Imcyse (10/08/2010)Gebaseerd op onderzoek in medische faculteit KU Leuven | KUL | (1) Dhr Saint-Remy Jean-Marie (204 aandelen) en (2) Mevrouw Saint-Remy Wivine Nicole (1 aandeel) | De vennootschap heeft tot doel, Biomedisch onderzoek (pathogene mechanismen gerelateerd aan allergieën en auto-immuunziektes, transplantatie, gentherapie, kanker, … alsook de behandeling van deze ziektes), Commercialisatie van producten uit dit onderzoek (biologische en farmacologische producten), Verkoop en verlenen van licenties van octrooien; afsluiten van commerciële akkoorden met nationale en internationale partners en Consultancy in biomedisch onderzoek | Licentieovereenkomst tussen Katholieke Universiteit Leuven en Imcyse over knowhow opgebouwd aan het Centrum voor Moleculaire en Vasculaire Biologie (CMVB, UZ Gasthuisberg) |
| Atsharp (15/2/2010) Gebaseerd op onderzoek in medische faculteit UA | UA | (1) Dhr Denis Tm (90 aandelen) en (2) Dhr Weyn Maarten (10 aandelen) | De vennootschap heeft ten doel: De ontwikkeling van databanken en andere software op maat. Het verlenen van advies met het oog op de ontwikkeling van bovenvermelde toepassingen door haarzelf of door derden. Implementatie van ERP-software. Het geven van training in door haar of anderen ontwikkelde softwarepakketten. Het valoriseren van technologie die werd ontwikkeld op de Associatie Universiteit en Hogescholen Antwerpen (AUHA) | Licentieovereenkomst tussen Universiteit Antwerpen en Atsharp. Hierin zijn er spraken van de creatie van aandelen naar een kapitaalsverhoging door de inbreng van een licentie op de lokalisatiesoftware, de octrooiaanvraag en de resultaten van het POC-project ("Validatie van de Artesis en UA lokalisatiesoftware en -technologie voor automatische herkalibratie in een testsetting op het Universitair Ziekenhuis Antwerpen") |
| Oto Therapeutics (8/7/2009) Formele rol UZA | UA | Na oprichting en kapitaalsverhoging (1) Dhr De Chaffoy de Courcelles Didier (3750 aandelen); (2) Dhr Van de Heyning Paul (3750 aandelen); (3) Dhr Maes Victor (1800 aandelen); (4) Universiteit Antwerpen (1094 aandelen) en (5) Universitair Ziekenhuis Antwerpen (547 aandelen) | De vennootschap heeft tot doel: Het uitvoeren van alle soorten onderzoeks-en ontwikkelingsactiviteiten; het valoriseren van kennis en technologie op het gebied van gezondheidsaspecten op gebied van gehoor en evenwicht; het valoriseren van aan de Universiteit Antwerpen ontwikkelde kennis en technologie op het gebied van gehoor-en evenwicht gerelateerde gezondheidsaspecten. | Kapitaalverhoging door inbreng in natura (resultaten rond Tinnitis van UA en UZA). |
| Stepgen (26/01/2006) Formele rol UZ Gent | UG  | In totaal 200 aandelen. Oprichters zijn (1) Dhr Nimmegeers Tony (2) Mevrouw Mettepenningen Cindy; (3) mevrouw Van Steen Kristel en (4) Dhr Fraeyman Norbert | De vennootschap heeft tot doel: Dienstverlening in het kader van het genetische onderzoek bij mens en dier. In het bijzonder bestaat deze activiteiten erin om de resultaten van experimenteel wetenschappelijk onderzoek van het menselijk en dierlijk genoom statistisch te verwerken, gebruik makend van moderne technologieën en software. Dit moet leiden tot een correcte interpretatie van de resultaten en de verhoogde zekerheid dat de ontwikkelingsfase van experimenteel onderzoek en de overgang van experimenteel laboratoriumwerk naar klinische toepassingen in de medische praktijk, op een veilige en verantwoord wetenschappelijke manier kan gebeuren. | Overeenkomst tussen Universiteit Gent en Stepgen (niet exclusieve licentie voor knowhow ontwikkeld aan de Universiteit Gent en Universitair Ziekenhuis Gent). Spin-off niet officieel opgenomen in IOF telling |