

Een veelbelovend hart onder de riem van hartlijders



Jan Reyns
Journalist

Gesprek met Christian Homsy, ceo en oprichter van Celyad

Celyad, de nieuwe naam voor Cardio3 Biosciences, is een van de Belgische biotechaanden met een zeer hoog potentieel. Het biotechbedrijf werkt aan C-CURE®, een therapie om het hart te genezen van chronisch falen met behulp van lichaamseigen cellen uit het beenmerg. Dat zou een doorbraak betekenen voor mensen met een verzwakt hart.

Ceo Christian Homsy is chirurg van opleiding en behaalde eveneens een MBA in Lausanne. Hij richtte Celyad op in 2007 en toonde zich ook op financieel vlak al een goed manager.

VFB Wat doet C-CURE® precies?

Christian Homsy “Het is een middel om chronisch hartfalen tegen te gaan. Bij een hartaanval sterven cellen in het hart af en vermindert het vermogen om het bloed goed rond te pompen. Als gevolg daarvan daalt de levensverwachting en stijgt de kans op verdere problemen.

We isoleren cellen uit het beenmerg van de patiënt en programmeren ze. Eenmaal ingebracht in het hart gedragen ze

CURE® in dezelfde tijdsspanne verder konden stappen en dat het volume toenam met 25 %. Hoewel de resultaten statistisch significant zijn, is de groep personen waarop het product getest werd voorlopig te klein om een goedkeuring voor commercialisatie te krijgen. Of de werking zich ook bewijst op een grotere groep personen, moet nu blijken uit de fase III klinische studie.”

VFB Wanneer worden die resultaten verwacht en wanneer zou C-CURE® op de markt kunnen komen?

Christian Homsy “De resultaten van de fase III-studie zijn voorzien voor medio 2016. Een commercialisatie in Europa zou mogelijk zijn rond einde 2017. Voor de VS zou dat twee en een half jaar later worden, want daar wordt de fase III-studie normaal pas eind dit jaar gestart.”

VFB Hoe groot is het potentieel van C-CURE®?

Christian Homsy “Zo’n twintig procent van mensen ouder dan 40 jaar loopt het risico op een hartfalen. De patiëntenpopulatie bedraagt ongeveer 500.000 patiënten, zowel in de VS als in Europa, en blijft toenemen. Dat is dus enorm. Hartfalen is de grootste oorzaak voor ziekenhuisopnames. Het is dus ook voor de samenleving een zeer dure aandoening. Over de mogelijke commerciële prijs kan enkel in schattingen gesproken worden, want dat hangt af van de mate en de tijd dat de patiënt aan levenskwaliteit wint. We weten dat een patiënt momenteel 250.000 dollar per jaar kost aan de samenleving.”

VFB Uw beursnotering op Euronext dateert van 2013, maar sinds een paar maanden noteert Celyad ook op Nasdaq?

Christian Homsy “Ja, in de VS was er veel belangstelling voor onze vernieuwende celtherapie. Dankzij de kapitaalverhoging die we er deden, hebben we nu 124 miljoen euro cash (einde juni). Dat is ruim voldoende om de hele commercialisatie van C-CURE® te volbrengen.”

VFB De beursgang werd vergemakkelijkt doordat Celyad ook actief is in immunotherapie tegen kanker. Maar dat platform heeft u pas begin 2015 ingekocht?

Christian Homsy “Ja, we hebben het hele platform voor immunotherapie tegen kanker overgenomen van het Amerikaanse Celdara, met inbegrip van alle producten in ontwikkeling. De verst ontwikkelde zijn de producten tegen bloedkanker. Sinds begin dit jaar is een fase I-studie gestart. We



zich als hartcellen en zorgen ze voor nieuw gezond hartweefsel. Daarna onderzoeken we of de hartfunctie zich herstelt, bijvoorbeeld door een wandeltest of door het volume bloed te meten dat het hart rondpompt. Uit onze testonderzoeken bleek dat patiënten zes maanden na een behandeling met C-

verwachten de resultaten midden 2016. Wij geloven heel sterk dat immunotherapie voor een doorbraak zal zorgen in de strijd tegen kanker. Het staat het natuurlijke verdedigingssysteem van het eigen lichaam bij tegen de ontwikkeling van kanker.”

VFB De introductie op Nasdaq gebeurde tegen 68,5 dollar of ongeveer 60 euro. Vandaag is daar bijna de helft af. Wat is er gebeurd?

Christian Homsy “Met ons is er helemaal niets negatiefs gebeurd. Integendeel, alles verloopt volgens plan, en zelfs beter. Achteraf bekeken gebeurde de beursgang in juni

“Wij geloven heel sterk dat immunotherapie voor een doorbraak zal zorgen in de strijd tegen kanker.”

op een hoogtepunt van de markt. De Amerikaanse biotechsector is fors gezakt en wij werden meegesleurd.”



REDACTIE 15 OKTOBER 2015

Tegen 31 euro per aandeel bedraagt de beurswaarde van Celyad bijna 300 miljoen euro. Dat is volgens de meeste analisten aantrekkelijk en voor beurshuis Petercam is Celyad zelfs een van de aantrekkelijkste biotech aandelen. Het is duidelijk dat voor beleggers, hoe interessant het platform tegen kanker ook is,

voorlopig vooral wordt gekeken naar C-Cure dat wel al in fase III zit. Theoretisch wordt dan gerekend op een kans van 70 % dat deze therapie op de markt komt. Maar mocht de fase III aflopen met een negatief resultaat, dan kan het aandeel een klap krijgen.

@Celyadna5



Aan uw zijde bij uw beleggingen



LELEUX ASSOCIATED BROKERS
stelt U een nieuwe manier van sparen voor:

HET PROFIEL BASS

*Een veilige spaarformule die U een rente garandeert.
Tot 2 keer meer dan een spaarboekje!*



Inlichtingen en voorwaarden | 0800 255 11 | www.leleux.be

Aalst | Antwerpen | Anzegem | Berchem | Brussel | Deurne | Drongen | Gent
Hasselt | Ieper | Knokke | Kortrijk | Leuven | Mechelen | Melsele | Overijse | Ukkel