



## GALENUS GENEESMIDDELENPRIJS 2016

*Juryrapport voor Holoclar<sup>®</sup>, winnaar van de prijs*

Holoclar<sup>®</sup> is het eerste 'advanced therapy medicinal product' dat stamcellen bevat. Het wordt in Europa op de markt gebracht door het bedrijf **Chiesi Pharmaceuticals B.V.**

Holoclar is bedoeld voor de behandeling van matige tot ernstige limbale stamcel deficiëntie als gevolg van een brandwond in het oog bij volwassenen – bijvoorbeeld door chemische verbranding.

Holoclar is een levend weefsel equivalent dat getransplanteerd wordt in het aangedane oog of beide ogen nadat het veranderde corneaal epithelium is aangedaan. Het middel is gemaakt van een biopt uit een klein, onaangetast deel van het hoornvlies (cornea) van de patiënt. Hierna wordt het verder opgekweekt in het laboratorium.

Holoclar werd reeds in de jaren negentig in Italië ontwikkeld, en behandeling van de eerste patiënt vond plaats in 1995.

De Jury van de Galenus Geneesmiddelenprijs spreekt haar bewondering uit voor de publiek-private samenwerking die aan de ontwikkeling van dit middel ten grondslag ligt, het feit dat dit bij uitstek "personalized medicine" betreft (het gaat om je eigen cellen!) en dat het de eerste keer in Europa is dat een stamcelpreparaat op de markt komt. Voor de patiënt met corneabeschadiging is het een fantastische ontwikkeling.

*Prof. dr. Jan Danser,  
Juryvoorzitter Nederlandse Galenusprijzen  
Namens de jury van de Nederlandse Galenusprijzen*

4 oktober 2016