

Transplantation of cell/biomatrix complexes in experimental spinal cord injury

Citation for published version (APA):

Deumens, R. (2006). *Transplantation of cell/biomatrix complexes in experimental spinal cord injury*. Universiteit Maastricht.

Document status and date:

Published: 01/01/2006

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorend bij het proefschrift

Transplantation of cell/biomatrix complexes in experimental spinal cord injury

Ronald Deumens

30 maart 2006

1. De capaciteit van getransplanteerde OEC/ONF cellen tot het stimuleren van axon hergroei na ruggenmerg letsel wordt overschat door het gebruik van 'ontoereikende diermodellen'. (dit proefschrift)
 2. Therapeutische functionele verbeteringen van dieren met een ruggenmerg letsel worden in hoofdzaak bepaald door de diersoort, dierstam en het type ruggenmergletsel. (dit proefschrift)
 3. De compatibiliteit van cellen en biodegradeerbare matrices in een reageerbuisje geven geen garantie voor hun compatibiliteit in het levende dier. (dit proefschrift)
 4. Ondersteunende cellen die de axonale uitgroei stimuleren in het olfactorische systeem van zoogdieren, zijn ook groeistimulerend in andere delen van het centrale zenuwstelsel na transplantatie. (dit proefschrift)
 5. De richting van uitgroei van een axon wordt bepaald door de oriëntatie van het onderliggende substraat. (dit proefschrift)
 6. Bij translationeel onderzoek heeft een confrontatie tussen de onderzoeker en de 'patiënt' een positieve invloed op de wetenschappelijke output.
 7. Academische vrijheid is essentieel in de creativiteit die nodig is voor excellent promotie onderzoek.
 8. Promotie-onderzoek kan vergeleken worden met een hardlooppwedstrijd; het vergt een goede voorbereiding, wordt positief beïnvloed door de motivatie van metgezellen, vraagt om 'karakter' en sterkt het 'team-gevoel' na de finish.
 9. Het mooiste in de onderzoekswereld vind je niet, maar het vindt jou.
 10. "Ik weet dat ik niets weet" (Socrates, 470–399 v Chr.).
-