

Kidney donation after cardiac death : exploring quantity and quality

Citation for published version (APA):

de Vries, E. E. (2013). *Kidney donation after cardiac death : exploring quantity and quality*. Maastricht University.

Document status and date:

Published: 01/01/2013

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.

Kidney donation after cardiac death

1. Kindernierdonatie na hartstilstand kan op ethisch verantwoorde wijze en met vergelijkbare resultaten als volwassen nierdonatie bijdragen aan een wezenlijke toename van het aantal beschikbare donornieren (*dit proefschrift*).
2. De vaatweerstand van een donornier gedurende machinepreservatie is een significante voorspeller van primaire non-functie en dient te worden meegenomen in de multifactoriële beslissing een nier wel of niet te accepteren voor transplantatie (*dit proefschrift*).
3. Ultrasound dilution is een nieuwe, valide en reproduceerbare techniek om het intravasculaire volume en daarmee de ischemische schade van donornieren op de machine te bepalen (*dit proefschrift*).
4. Transplantaatfalen kan worden voorkomen door vroege detectie van pathologie. BOLD MRI is een geschikte methode voor een niet-invasieve meting van de functie en oxygenatie van de nier na transplantatie (*dit proefschrift*).
5. Alhoewel de term 'donation after cardiac death' anders doet vermoeden werd het hart van 3 zuigelingen na hartdood (cardiac death) geresusciteerd en getransplanteerd (*Boucek et al., NEJM 2008*). In dit licht zou er ruimte zijn voor ten minste een ethische discussie over 'donation before cardiac death'.
6. Om de kosten in de gezondheidszorg te drukken zou men kunnen beginnen met het zorgvuldig opstellen van een reanimatiebeleid bij elke klinische patiënt. Daar dit een moeilijke beslissing is dient onderwijs hierin te worden gegeven met eenzelfde prioriteit als andere klinische procedures (*Tulsky et al., Arch Int Med 1996*).
7. Zowel het aantal registraties in het donorregister als bewustwording van de risico's van motorrijden kan worden vergroot door een koppeling tussen het behalen van het motorrijbewijs en registratie in het donorregister; een win-winsituatie.
8. In het kader van 'centralisatie en aantallen' zou het voor de hand liggen de uroloog te betrekken in de laparoscopische donornefrectomie.
9. Ergens als een berg tegenop zien heeft na het fietsen van de Marmotte pas echt betekenis gekregen.
10. Alles komt goed; zo niet dan toch (*JG Bloemen*).