

STELLINGEN BEHORENDE BIJ

VESSEL WALL REACTIONS
TO ENDOVASCULAR STENT IMPLANTATION

VAATWAND REAKTIES
OP ENDOVASCULAIRE STENT IMPLANTATIE

Proefschrift

Ter verkrijging van de graad van doctor
aan de Erasmus Universiteit Rotterdam
op gezag van de Rector Magnificus Prof. Dr. P.W.C. Akkermans M.Lit.
en volgens besluit van het College van Dekanen.

De openbare verdediging zal plaats vinden op
Woensdag 17 november 1993 om 15.45 uur

door

HELENA MARGARETHA MARIA VAN BEUSEKOM

geboren te Leeuwarden

- 1 Ballon expandeerbare stents brengen mechanische schade toe aan normale coronaire arteriën van varkens; deze neemt nog toe tussen 1 en 4 weken na stent implantatie.
Dit proefschrift
- 2 Stents veroorzaken lokaal verhoogde doorlaatbaarheid van de neointima na implantatie, hetgeen zich uit in een verhoogde afbraak van Angiotensine metabolieten en ophoping van lipiden.
Dit proefschrift
- 3 Op voorwaarde dat excessieve schade aan de vaatwand voorkomen wordt en voldoende anticoagulantia zijn toegediend, treden er dierexperimenteel geen verschillen op in de mate en aard van intimale hyperplasie tussen diverse metalen stents.
Dit proefschrift
- 4 Het schatten van de ontstane intima verdikking na experimentele stent implantatie met behulp van kwantitatieve angiografie en het meten van de intima verdikking met kwantitatieve morfometrie geeft geen significant overeenkomstig resultaat.
Dit proefschrift
- 5 De hypothese van Lamarck betreffende de overerving van verkregen eigenschappen, is een fout in "logical typing".
J.B. de Lamarck, Philosophie Zoologique
G. Bateson, Mind and nature.
- 6 De waarnemer dient zich ervan bewust te zijn dat men vaak waarneemt wat men reeds voor waar heeft aangenomen. In dit kader zou het beter zijn de uitspraak "eerst zien en dan geloven" te vervangen door "eerst geloven en dan zien".
- 7 De vegetarier die omwille van het gemak wel vis eet, doet er verstandig aan het volgende in overweging te nemen:
"De hersenen van sommige vissen blijken behandelingen die bij zoogdieren vrijwel onmiddellijk de dood tot gevolg hebben, zoals het scheiden van kop en romp, urenleng te overleven. Zo is onlangs aangetoond dat de gebruikelijke methode voor het slachten van paling als een ernstige mishandeling moet worden veroordeeld".
Prof. Dr. F.J. Verheijen, NRC Handelsblad, 26 juli 1993
- 8 Het aantal soorten vlinders in Nederland neemt sterk af. Een eenvoudige, tijd- en geldbesparende maatregel die een bijdrage zou kunnen leveren aan het in stand houden van de nog overgebleven soorten, is het achterwege laten van het maaien van de berm.
- 9 Aangezien het aaien van proefdieren hun levensduur schijnt te verlengen, zou voor wetenschappers die gesteld zijn op hun AIO kunnen gelden:
Aai uw AIO voor het te laat is !
- 10 Een stent is een stut van stand.