

University of Groningen

Gastrointestinal decontamination in healthy and lethally irradiated monkeys

Hendriks, W. D. H.

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:
1980

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Hendriks, W. D. H. (1980). *Gastrointestinal decontamination in healthy and lethally irradiated monkeys*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.t.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

STELLINGEN

I

Gastrointestinale decontaminatie met niet-resorbeerbare antibiotica leidt niet tot een kiemvrije status.

II

Gastrointestinale decontaminatie mag niet zonder strikte omgekeerde isolatie worden uitgevoerd.

III

Bij gastrointestinale decontaminatie moet na het staken van de niet-resorbeerbare antibiotica de kolonisatie resistentie worden hersteld door de darm met een geschikte anaerobe microflora te koloniseren alvorens de isolatie kan worden beëindigd.

IV

Strikte omgekeerde isolatie bij patiënten lijdende aan irreversibele immunodeficiënties is ethisch alleen verantwoord indien er een passende donor voor beenmergtransplantatie beschikbaar is.

V

Bij selectieve decontaminatie verdient het aanbeveling kiemarm voedsel te verstrekken.

VI

Beenmergtransplantaties tussen donor/ontvanger combinaties die verschillen voor antigenen van het hoofd-histocompatibiliteits complex leiden niet tot een lethale graft-versus-host reactie indien het transplantaat is ontdaan van immunocompetente lymfocyten en de ontvanger succesvol is gedecontamineerd.

VII

Bij rapportage over de effectiviteit van antimicrobiële prophylaxe dient te worden vermeld dat de conclusie alleen geldig is voor de onderzochte populatie gedurende de tijd dat het onderzoek werd verricht.

VIII

Bij ingrepen waarbij het colon wordt geopend zijn ter preventie van wondinfecties naast een mechanische reiniging van de darm parenteraal toegediende antibiotica even effectief als orale darmflorasuppressie, mits tijdens de ingreep reeds adequate weefselspiegels aanwezig zijn.

IX

Uit het feit dat bij virologisch onderzoek van patiënten, in het bijzonder die met virale meningitis, uiterst zelden poliovirus wordt geïsoleerd mag niet worden geconcludeerd dat dit virus in de bevolking niet circuleert.

X

De nog steeds hoge morbiditeit ten gevolge van de z.g. "andere salmonellosen" wijst erop, dat de aanbevelingen uit de rapporten van de Gezondheidsraad ter zake uit 1962 en 1978 niet adequaat tot uitvoering (kunnen) worden gebracht.

XI

Thrombocyten en granulocyten spelen een belangrijke rol in de klaring van endotoxine uit het bloed.

XII

Een chromosomale analyse van lymfoïde cellen bij patiënten die een orgaantransplantatie zullen ondergaan zou inzicht kunnen verschaffen in de kans op ontwikkeling van een lymfoïde maligniteit bij deze patiënten.

XIII

Het gebruik van geprogrammeerde systemen (zoals b.v. API) voor moeilijk te determineren stammen leidt tot verlies aan inzicht in de systematiek en tot verminderd plezier in het werk.

Groningen, 28 mei 1980
W.D.H. Hendriks