

# Whole gut irrigation and antimicrobial prophylaxis in elective colorectal surgery

Citation for published version (APA):

Weidema, W. F. (1982). *Whole gut irrigation and antimicrobial prophylaxis in elective colorectal surgery*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19820827ww>

## Document status and date:

Published: 01/01/1982

## DOI:

[10.26481/dis.19820827ww](https://doi.org/10.26481/dis.19820827ww)

## 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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

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

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorend bij het proefschrift:

## Whole Gut Irrigation and Antimicrobial Prophylaxis in Elective Colorectal Surgery.

27 augustus 1982.

1. Als mechanische voorbereiding op electieve colorectale chirurgie verdient de orthograde darmspoeling de voorkeur.
2. De antimicrobiële profylaxe in de electieve colorectale chirurgie dient primair gericht te zijn op de preventie van postoperatieve septische complicaties veroorzaakt door Gram negatieve obligaat anaerobe micro-organismen.
3. In de antimicrobiële profylaxe bij electieve colorectale chirurgie heeft de parenterale toediening van antibiotica de voorkeur boven de orale toediening.
4. Bij een vergelijkend onderzoek tussen antibiotica gebruikt als profylaxe in electieve colorectale chirurgie is het invoeren van een groep patiënten waaraan geen antibiotica wordt toegediend ethisch niet meer verantwoord.
5. Bij het analyseren van de aetiologie van de communicerende hydrocephalus dient de relatie tussen liquor volume en liquor druk bekend te zijn.
6. Gezien de goede resultaten die bereikt worden met de anti-vitamine K therapie bij ischaemie van het os naviculare bij het paard, zou het te overwegen zijn orale anticoagulantia toe te passen bij ischaemische aandoeningen van het os naviculare bij de mens.
7. Medische mankracht dient op de maatschappelijke behoefte te worden afgestemd.
8. Gezien de huidige overproductie van het aantal chirurgen kan spoedig een "snijtijden-besluit" worden verwacht.
9. Het gebruik van bouillon-verdunnings methoden voor de routine bepaling van de gevoeligheid van bacteriën voor de antibiotica verhoogt de kans dat ten onrechte ongevoeligheid voor een antibioticum wordt vastgesteld.
10. Het veronderstelde antagonisme van insuline en glucagon blijkt tijdens en voor totale ischaemie van de lever bij de hond eerder een synergysme te zijn.
11. De routinematig uitgevoerde peroperatieve angiografie na vaatreconstructie leidt zowel tot verhoging van de patency als tot verbetering van de chirurgische techniek.
12. De endoprothese is een goede palliatieve drainage procedure bij obstructie icterus doch het is de vraag of de kwaliteit van het resterende leven niet beter is na by-pass chirurgie.
13. De complexiteit van ziekenhuisinfecties en de toename van het aantal antibiotica maakt het noodzakelijk dat klinische behandeling van patiënten met deze infecties mede dient te geschieden door een specialist in infectieziekten.
14. Teneinde het hockeyspel, zowel voor de spelers, als de toeschouwers, aantrekkelijker te maken dienen de slagcirkels te verdwijnen.