

PECTUS EXCAVATUM

Citation for published version (APA):

de Loos, E. R. (2022). *PECTUS EXCAVATUM: improvements in surgical care*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Ridderprint. <https://doi.org/10.26481/dis.20220407el>

Document status and date:

Published: 01/01/2022

DOI:

[10.26481/dis.20220407el](https://doi.org/10.26481/dis.20220407el)

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.

Pectus excavatum: improvements in surgical care

Erik de Loos

Cadier en Keer, 2022

1. Minimaalinvasieve behandeling van pectus excavatum door middel van de Nussprocedure is een veilige techniek bij zowel adolescenten als volwassenen. Implementatie gaat niet gepaard met een typische leercurve, mits frequent en conform een strikt initiatieprotocol uitgevoerd. *(dit proefschrift)*
2. Cryoablatie lijkt een veelbelovende techniek voor perioperatieve pijnstilling rondom de minimaalinvasieve behandeling van pectus excavatum. *(dit proefschrift)*
3. Het gebruik van sternale elevatie door middel van de cranetechniek is veilig en leidt tot een substantiële afname van de pectusdiepte. Het standaard gebruik ervan is aan te raden bij patiënten met een diepe(re) pectus excavatum. *(dit proefschrift)*
4. Er bestaat een grote mate van inter- en intra-observervariabiliteit bij de visuele beoordeling van pectus excavatum door ervaren thoraxwandchirurgen. Er is dus behoefte aan eenduidige definities en een gemeenschappelijke taal. *(dit proefschrift)*
5. Het gebruik van hoekstabiele plaatschroefosteosynthese voor fixatie van de correctie-osteotomie tijdens een gemodificeerde Ravitchprocedure leidt tot minder symptomatische pseudartroses. *(dit proefschrift)*
6. Centralisatie van de niet-cardiale thoraxchirurgie inclusief de behandeling van pectuspatiënten zal leiden tot een verbetering in kwaliteit van zorg en opleiding. Het biedt tevens kansen voor de hierbij betrokken toegewijde specialisten.
7. Als dogma binnen de thoraxchirurgie geldt: "Lung surgery is deadly easy, but the patient is easily dead". Het eerste durf ik te betwijfelen, het laatste is zonder meer waar. Een toepasselijkere omschrijving zou dan ook zijn dat longchirurgie met enige regelmaat vergelijkbaar is met een wandeling in de dakgoot. *(vrij naar Karel Hulsewé)*
8. Tijdens de opleiding tot chirurg geldt de wet van behoud van voorsprong als één van de basisprincipes.
9. Het zou voor iedere traumachirurg van grote meerwaarde zijn om ervaring te hebben op het gebied van thoraxchirurgie.
10. Be nice to the tissue, then the tissue will be nice to you. *(Berry Cleffken)*
11. Outside your comfort zone is where the magic happens. *(anoniem)*