

# Perichondrial arthroplasty of the knee

## Citation for published version (APA):

Homminga, G. N. (1989). Perichondrial arthroplasty of the knee. Maastricht: Rijksuniversiteit Limburg.

## Document status and date:

Published: 01/01/1989

## 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

behorende bij het proefschrift van G. N. Homminga

*Perichondrial arthroplasty of the knee*

I

Wanneer een kraakbeenlesie van de knie met een autoloog perichondriumtransplantaat van de rib wordt bedekt vormt zich gewrichtskraakbeen.

II

Humaan fibrine lijm geeft een goede fixatie van perichondrium op subchondraal bot, indien het gewricht gedurende twee weken wordt geïmmobiliseerd.

III

Volwassen humaan rib perichondrium heeft chondrogene eigenschappen.

IV

Gewrichtskraakbeen gevormd uit perichondrium bevat een verhoogde hoeveelheid calcium.

V

Bij de behandeling van symptomatische kraakbeenlesies van de knie kan met een autoloog perichondriumtransplantaat van de rib een significante verbetering van het klachtenpatroon worden bereikt.

VI

Chirurgische reconstructie en conservatieve behandeling van geruptureerde enkelbanden geven op lange termijn geen verschil in inversiestabiliteit van het enkelgewricht.

VII

Een arthroscopie van de schouder is voor de diagnose cuff impingement overbodig.

VIII

De metabole activiteit van in vitro gekweekte chondrocyten is rechtstreeks gerelateerd aan de histologische graad van arthrose.

IX

Chondromalacia patellae gaat gepaard met een verhoogde introssale druk van de patella.

X

Er is geen verschil in het postoperatieve herstel en klinisch functioneren tussen hydroxyl-apatiet gecoate en de overeenkomstige gecementeerde totale heupprothesen.

XI

Acute spoeldrainage en gerichte antibiotische therapie is de aangewezen behandeling bij een septische arthritis.

XII

De toename van medische kennis en kunnen leidt niet noodzakelijkerwijze tot een afname van het aantal arbeidsongeschikten.

XIII

Het succes van een ontwikkelingsproject wordt voornamelijk bepaald door zijn sociale en culturele aspecten.

XIV

De natuur is niet zo natuurlijk meer.