

# The telescopic locking nail : clinical experiences with a dynamic locking nail system for femur and tibia

## Citation for published version (APA):

Goessens, M. L. (2003). *The telescopic locking nail : clinical experiences with a dynamic locking nail system for femur and tibia*. Universiteit Maastricht.

## Document status and date:

Published: 01/01/2003

## 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

## THE TELESCOPIC LOCKING NAIL clinical experiences with a dynamic locking nail system for femur and tibia

1. Het succesvolle gebruik van de rechte Telescopic Locking Nail in zowel femur als tibia toont aan, dat anteversiekromming en Herzog-kromming geen absolute vereisten zijn voor implantaten die gebruikt worden voor intramedullaire osteosynthese van respectievelijk femur- en tibia-schachtfracturen.
2. Het dynamiseren van het telescoopmechanisme van de Telescopic Locking Nail is een proces, dat zowel door de patiënt als röntgenologisch waarneembaar is.
3. De combinatie van een proximaal/dorsaal gekozen insertiepunt en het feit dat de bovenkant van de Telescopic Locking Nail na dynamiseren op hetzelfde niveau blijft, lijkt tot minder knieklachten te leiden na intramedullaire osteosynthese van de tibia met de TLN in vergelijking tot conventionele grendelpensystemen.
4. Met een Telescopic Locking Nail slaat men met betrekking tot de lengte van het implantaat altijd de spijker op de kop.
5. Het vrijkomen van metaalpartikels en corrosieproducten ter plaatse van het telescoopgedeelte van de Telescopic Locking Nail kan op deze plek leiden tot osteolyse.
6. a) Vanwege het frequenter voorkomen van materiaalbreuk en re-operaties bij osteosynthese door middel van ongeboorde grendelpensystemen met geringe diameter, verdient het de voorkeur om in het kader van de behandeling van tibiaschachtfracturen, de mergholte zodanig op te boren, dat hierdoor beter belastbare implantaten kunnen worden toegepast.  
b) Trouw meteen de beste vrouw!

7. Compressie zonder verdere maatregelen, zoals toegepast in diverse grendelpensystemen is niet de oplossing voor pseudarthrosen van de humerus.
8. Door het gebruik van het ultrasone scalpel bij de dissectie van de galblaas tijdens laparoscopische cholecystectomie kan het aantal iatrogene galblaasperforaties aanzienlijk worden gereduceerd.
9. Vriescoupe onderzoek van de schildwachtklier bij chirurgie wegens mammacarcinoom is betrouwbaar en uiterst patiëntvriendelijk.
10. Sinds Heer werd geannexeerd door Maastricht in 1970, is "Mestreech" niet alleen meer "laank" maar ook "brèd".
11. Voor sommige studenten is de horeca een belangrijke inkomstenbron, voor velen een belangrijke uitgavenpost.
12. Van promoveren worden wachtlijsten niet korter.

Marco L.M.J. Goessens  
Maastricht, 16 januari 2003