

University of Groningen

## Clinical advances in musculoskeletal imaging: spondylodiscitis and pediatric oncology

Kasalak, Ömer

**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:*

2019

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

*Citation for published version (APA):*

Kasalak, Ö. (2019). *Clinical advances in musculoskeletal imaging: spondylodiscitis and pediatric oncology*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen.

### 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

Behoorende bij het proefschrift

## **Clinical advances in musculoskeletal imaging: spondylodiscitis and pediatric oncology**

1. De kweekopbrengst van CT-geleide biopten bij spondylodiscitis patiënten ligt rond de 33% – *dit proefschrift*
2. Ewing sarcoom en osteomyelitis hebben meerdere overeenkomende MRI bevindingen, maar de aanwezigheid en uitgebreidheid van bijkomende weke delen zwelling pleit voor eerstgenoemde – *dit proefschrift*
3. Verdachte bot laesies bij kinderen met een niet-diagnostisch PA resultaat na CT-geleide biopsie, blijken nagenoeg allemaal benigne te zijn – *dit proefschrift*
4. FDG-PET/CT kan het aantal onnodige beenmergbiopten voor het staging van het Ewing sarcoom verminderen – *dit proefschrift*
5. Surveillance MRI ten behoeve van detectie van een recidief Ewing sarcoom heeft weinig waarde aangezien een recidief een infauste prognose heeft – *dit proefschrift*
6. In Nederland kan naar schatting meer dan 95% van de niet-immuungecompromitteerde patiënten met verdenking op spondylodiscitis adequaat behandeld worden met empirisch antibioticum gebruik, zonder dat hier een CT-geleid biopt voor verricht hoeft te worden – *dit proefschrift*
7. De “scan reflex” is een pathologische reflex onder niet-radiologen en heeft een stijgende incidentie
8. Geneeskunde in deze tijd is niet meer voor te stellen zonder röntgenstralen, piëzo-elektrische kristallen en magnetische velden
9. Promoveren naast je opleiding geeft soms het gevoel dat er in een etmaal meer tijd moet kunnen passen dan 24 uur
10. Iets slechts met iets nog slechters vergelijken, is een slimme manier om iets goed te praten