

Osteoporosis and fractures in institutionalized patients with refractory epilepsy and intellectual disability

Citation for published version (APA):

Berkvens, J. J. L. (2023). *Osteoporosis and fractures in institutionalized patients with refractory epilepsy and intellectual disability*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20231102jb>

Document status and date:

Published: 01/01/2023

DOI:

[10.26481/dis.20231102jb](https://doi.org/10.26481/dis.20231102jb)

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.

STELLINGEN

1. Neurologen dienen iedere patiënt die langdurig anti-epileptica gebruikt en binnen de woonzorg verblijft, door te verwijzen voor diagnostisch onderzoek naar de botdichtheid, ongeacht de leeftijd van de patiënt. (dit proefschrift)
2. Bij patiënten met onbehandelbare epilepsie en een verstandelijke beperking zijn, zelfs met behandeling volgens de Nederlandse richtlijn 'Osteoporose en fractuurpreventie' veel (niet-)wervelfracturen aangetoond; de werkelijke incidentie zal nog hoger liggen. (dit proefschrift)
3. Ondanks dat Dual-energy X-ray Absorptiometry (DXA) gezien wordt als gouden standaard voor het diagnosticeren van osteoporose, is dit onderzoek bij een aanzienlijk deel van de patiënten met onbehandelbare epilepsie en een verstandelijke beperking niet toe te passen. (dit proefschrift)
4. Bij patiënten met onbehandelbare epilepsie en een verstandelijke beperking heeft de Trabecular Bone Score als aanvullende methode voor fractuurpredictie, geen toegevoegde waarde. (dit proefschrift)
5. Vanwege het hoge fractuurrisico bij patiënten met onbehandelbare epilepsie en een verstandelijke beperking, is het te overwegen om het gebruik van bisfosfonaten te verlengen tot een duur van tien jaar in plaats van de gebruikelijke vijf. (dit proefschrift)
6. "It is more important to know what sort of person has a disease than to know what sort of disease a person has". (Hippocrates)
7. Verpleegkundigen die in hun werk geen tijd krijgen om zich te verdiepen in wetenschappelijk onderzoek, zijn niet in staat om volledig evidence-based te werken.
8. De functie van verplegingswetenschapper moet binnen zorginstellingen een erkende functie worden met een vastgestelde taakfunctieomschrijving.
9. "To be 'in charge' is certainly not only to carry out the proper measures yourself, but to see that everyone else does so too". (Florence Nightingale)
10. Alles komt goed op het einde, en als het niet goed komt, is het nog niet het einde.