

EUR Research Information Portal

Interactions between remodeling, architecture and tissue properties in cancellous bone

Publication status and date:

Published: 08/01/2003

Document Version

Other version

Citation for the published version (APA):

van der Linden, J.C. (2003). *Interactions between remodeling, architecture and tissue properties in cancellous bone*. [Doctoral Thesis, Erasmus University Rotterdam]. Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR).

[Link to publication on the EUR Research Information Portal](#)

Terms and Conditions of Use

Except as permitted by the applicable copyright law, you may not reproduce or make this material available to any third party without the prior written permission from the copyright holder(s). Copyright law allows the following uses of this material without prior permission:

- you may download, save and print a copy of this material for your personal use only;
- you may share the EUR portal link to this material.

In case the material is published with an open access license (e.g. a Creative Commons (CC) license), other uses may be allowed. Please check the terms and conditions of the specific license.

Take-down policy

If you believe that this material infringes your copyright and/or any other intellectual property rights, you may request its removal by contacting us at the following email address: openaccess.library@eur.nl. Please provide us with all the relevant information, including the reasons why you believe any of your rights have been infringed. In case of a legitimate complaint, we will make the material inaccessible and/or remove it from the website.

Stellingen behorende bij het proefschrift

Interactions between remodeling, architecture and tissue properties in cancellous bone

Jacqueline van der Linden

1. Grote reducties in fractuurrisico door kleine toenames in botmassa worden veroorzaakt door grote reducties in de spanningspieken bij resorptie lacunes.
2. Het maken van computer modellen van biologische processen is een goede methode om erachter te komen wat nog niet bekend is en onderzocht moet worden.
3. Het effect van de eigenschappen van het botweefsel op de mechanische eigenschappen en architectuur van trabeculair bot wordt onderschat.
4. Het evenwichtsgevoel is onderbelicht in onderzoek naar de fractuurreductie van medicijnen.
5. Mechanische terugkoppeling in het remodeleringsproces is niet nodig voor de veranderingen in de trabeculaire architectuur met het ouder worden.
6. Het aantal goede afspraken is omgekeerd evenredig met het aantal mobiele telefoons.
7. Het invoeren van een soort SI-stelsel voor naamgeving van stoffen in de biologie zou de begrijpelijkheid van de biologische literatuur aanzienlijk vergroten.
8. Het niet publiceren van negatieve resultaten heeft negatieve gevolgen voor de voortgang van de wetenschap.
9. De museumjaarkaart zou korting moeten geven op het treinkaartje, toegangsbewijs voor het rijdend spoorwegmuseum van de NS.
10. Het nadeel van wysiwyg tekstverwerkers is dat je vaak niet krijgt wat je wilt.
11. Dit inlegvel is vaker helemaal gelezen dan dit boekje.