

EUR Research Information Portal

The Importance and Use of Registries for Performance and Safety Information on Medical Implants

Publication status and date:

Published: 06/12/2017

Document Version

Other version

Citation for the published version (APA):

Vries, L. (2017). *The Importance and Use of Registries for Performance and Safety Information on Medical Implants*. [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

**“The Importance and Use of Registries
for Performance and Safety Information
on Medical Implants”**

1. Observationele studies gebaseerd op registraties vormen een relevante informatiebron voor *post-market surveillance* van implantaten en het verbeteren van patiëntveiligheid. *(dit proefschrift)*
2. Door de relatief hoge gemiddelde leeftijd van de Nederlandse bevolking verricht elk ziekenhuis zoveel totale heupimplantaties dat er geen significante associatie is tussen het operatievolume en het aantal complicaties. *(dit proefschrift)*
3. De levensduur van een pacemaker lijkt omgekeerd evenredig aan de toegenomen complexiteit ervan. *(dit proefschrift)*
4. Een hoog percentage van de 60-plussers in een provincie leidt niet noodzakelijkerwijs tot een hoger percentage pacemakerimplantaties. *(dit proefschrift)*
5. Infecties het hoofd bieden blijft een belangrijke uitdaging bij therapieën met implantaten. *(dit proefschrift)*
6. Hoe simpeler de methode, hoe langer de duur van goed functioneren van een implantaat en dat geldt voor alle medische handelingen. *(vrij naar prof.dr. N.M. van Hemel)*
7. Toezicht laveert tussen het Scylla van de maatschappelijke vraag naar het waarborgen van kwaliteit en veiligheid en het Charybdis van de onmogelijkheid en onwenselijkheid om die taak in de praktijk gestalte te doen geven. *(Vrij naar R. Bal, I. Leistikow en A. Stoopendaal. In: 'Toezicht in Turbulente Tijden', Liber Amicorum ter ere van het emiritaat van prof.dr. P. Robben, iBMG Erasmus Universiteit Rotterdam, 2017)*
8. *Personalised medicine*, waarbij een patiënt (genetisch) getest wordt voorafgaand aan de blootstelling aan een geneesmiddel, zou ook ingevoerd moeten worden bij het toepassen van bepaalde implantaten die aanleiding kunnen geven tot immunologische reacties.
9. Bij calamiteiten met implantaten roepen politiek en media hard om beter toezicht, terwijl er tegelijkertijd weinig animo is om geld beschikbaar te stellen voor meer onafhankelijk onderzoek naar de effecten van deze hulpmiddelen.
10. Fabrikanten zouden meer moeite moeten doen om dubbelblinde, gerandomiseerde klinische onderzoeken met implantaten uit te voeren.
11. Hofstadter's Law states that everything takes longer than you think it will, even when you take into account Hofstadter's Law. *(Douglas Hofstadter)*

Laura M. de Vries, 6 december 2017