



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Advances in digital chest radiography: impact on reader performance

De Boo, D.W.

Publication date
2012

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

De Boo, D. W. (2012). *Advances in digital chest radiography: impact on reader performance*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

General rights

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), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, P.O. Box 19185, 1000 GD Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

Stellingen behorend bij het proefschrift van Diederick De Boo:

1. Radiologen die CAD als second reader gebruiken voor de detectie van primaire longtumoren op thoraxfoto's, hebben moeite om terecht positieve van fout positieve CAD markeringen te onderscheiden (*dit proefschrift*)
2. Een korte training verbetert het onderscheiden van fout en terecht positieve CAD markeringen niet (*dit proefschrift*)
3. 50% dosisreductie voor IC thoraxfoto's is mogelijk zonder verlies van diagnostische accuratesse (*dit proefschrift*)
4. Zowel ervaren als onervaren radiologen hebben geen baat bij grey-scale reversal voor de detectie van nodi op een thoraxfoto (*dit proefschrift*)
5. De beeldkwaliteit van IC thoraxfoto's is beter met direct radiografie dan met computed radiografie wanneer dezelfde dosis wordt gebruikt (*dit proefschrift*)
6. Een laag aantal fout positieve markeringen is noodzakelijk voor de acceptatie van CAD voor nodus detectie in thorax radiografie
7. Je gaat het pas zien als je het door hebt (*Johan Crujff*)
8. In theory, there should be no difference between theory and practice, but in practice, there is (*William T. Harbaugh*)
9. Obstacles are those frightful things you see when you take your eyes off your goal (*Henry Ford*)
10. If everything seems under control, you're obviously not going fast enough (*Mario Andretti*)