



Optical coherence tomography in de diagnostiek van basaalcelcarcinoom

F. Adan¹, P.J. Nelemans², B.A.B. Essers³, T. Brinkhuizen⁴, S.R.P. Dodemont⁵, J.P.H.M. Kessels⁶, P.J.F. Quadvlieg⁶, G-J. Dermont⁷, V.J.L. Winnepenninckx⁸, M.A. Hamid⁸, N.W.J. Kelleners-Smeets⁷, K.M. Mosterd⁷

Het basaalcelcarcinoom (BCC) is de meest voorkomende vorm van huidkanker en wordt op dit moment vastgesteld door het nemen van een biopt (huidmonster).[1] Een biopt is echter pijnlijk en moet onder de microscoop worden bekeken, waardoor de diagnose één tot twee weken op zich laat wachten. Wij onderzochten of met een scanner, optische coherentie tomografie (OCT), het huidbiopt kan worden vervangen. Het voordeel van een scanner is dat de arts binnen enkele minuten een diagnose kan stellen, waarna behandeling snel kan worden gestart.

Bij 598 patiënten in drie deelnemende ziekenhuizen werd onderzocht of OCT voldoende nauwkeurig is om aanwezigheid van een BCC vast te stellen en kostenbesparend is ten opzichte van het biopt (standaard zorg). OCT bleek niet onder te doen voor het biopt en bij ongeveer twee derde van de patiënten kon een huidbiopt achterwege blijven omdat OCT een zekere diagnose gaf. Diagnose met OCT bleek ook goedkoper dan een biopt.

LITERATUUR

1. Kelleners-Smeets NWJ. Richtlijn Basaalcelcarcinoom [Webpage]. www.nvdv.nl: NVDV; 2021 [Available from: <https://nvdv.nl/professionals/richtlijnen-en-onderzoek/richtlijnen/richtlijn-bcc>].



CORRESPONDENTIEADRES

Fieke Adan

E-mail: fieke.adan@mumc.nl

Tom Wolswijk

E-mail: tom.wolswijk@mumc.nl

1. Afdeling Dermatologie, Maastricht UMC+, Maastricht; GROW-School for Oncology and Reproduction, Universiteit Maastricht, Maastricht.
2. Afdeling Epidemiologie, Universiteit Maastricht, Maastricht
3. Afdeling Klinische Epidemiologie en Medical Technology Assessment, Maastricht UMC+, Maastricht
4. Afdeling Dermatologie, Maastricht UMC+, Maastricht; GROW-School for Oncology and Reproduction, Universiteit Maastricht, Maastricht; afdeling Dermatologie, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven
5. Afdeling Dermatologie, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven
6. Afdeling Dermatologie, Zuyderland MC, Heerlen
7. Afdeling Dermatologie, Maastricht UMC+, Maastricht; GROW-School for Oncology and Reproduction, Universiteit Maastricht, Maastricht
8. Afdeling Pathologie, Maastricht UMC+, Maastricht