



Persbericht

Digitaal
Nieuws

Voor de media

22 maart 2016

- > **Minder röntgenstraling nodig bij beugelbehandelingen**
- > **Meer informatie**
- > **Noot voor de redactie**

ACTA

Minder röntgenstraling nodig bij beugelbehandelingen

Promotie: Reinier Hoogeveen

Door gebruik te maken van twee extra hulpmiddelen tijdens het maken van röntgenfoto's voor een beugelbehandeling, kan de röntgenstraling met circa zestig procent omlaag. Bovendien zijn de hulpmiddelen, na een realistisch aantal keren gebruiken, rendabel. Iets dat met een vrij simpele formule is te bepalen. Dit stelt Reinier Hoogeveen van het Academisch Centrum voor Tandheelkunde in zijn proefschrift dat hij 15 april bij de Vrije Universiteit verdedigt.

Veel kinderen krijgen beugels en voor die beugelbehandelingen worden röntgenfoto's gemaakt. Per jaar zijn dat heel veel foto's en al die foto's verhogen het risico op het ontstaan van tumoren een klein beetje. Al die kleine risico's bij elkaar opgeteld, worden uiteindelijk een reëel risico. Daarom is het belangrijk om foto's met zo min mogelijk straling te maken.

[Lees meer](#)

Meer informatie

Promotie: Dose reduction in Orthodontic Radiology

Wanneer: 15 april, 13:45 uur

Waar: Auditorium van de Vrije Universiteit Amsterdam, te Amsterdam.

Promotor: prof. dr. P.F. van der Stelt, copromotoren: dr. G.C.H. Sanderink en dr. W.E.R. Berkhout.

Noot voor de redactie

Persvoorlichting ACTA

Anke Brouwer

communicatie@acta.nl

(020) 59 80678

Promovendus

Reinier Hoogeveen

r.hoogeveen@acta.nl



(06) 47096401



Dit persbericht is een uitgave van Marketing & Communicatie
T: (020) 59 80678
E: communicatie@acta.nl

Wenst u geen e-mailings meer van ons te ontvangen? Meld u dan [hier](#) af.