

Persbericht, 31 maart 2016, donkere verkleuring door amalgaam heeft geen invloed op de hechting van composiet  
Kunt u deze e-mailing niet goed lezen of worden de afbeeldingen niet goed weergegeven, bekijk dan de [online versie](#).



## Persbericht

Digitaal  
Nieuws

Voor de media

31 maart 2016

- > Donkere verkleuring door amalgaam heeft geen invloed op de hechting van composiet
- > Meer informatie
- > Noot voor de redactie

# ACTA

### Donkere verkleuring door amalgaam heeft geen invloed op de hechting van composiet

#### Promotie: Hans Scholtanus

Hechting van composiet aan tandweefsel (dentine) wordt niet negatief beïnvloed door de donkere verkleuring door metalen uit amalgaam; het vroeger veelvuldig toegepaste grijs metalen vulmateriaal. Dit blijkt zowel uit laboratoriumproeven als onderzoek in de mond van patiënten. De combinatie van tin en zink, die voorkomt in amalgaam, repareert of stabiliseert mogelijk het door gaatjes (cariës) veranderde tandweefsel. Hans Scholtanus van het Academisch Centrum voor Tandheelkunde Amsterdam, stelt dit in zijn proefschrift dat hij op 14 april 2016 verdedigt aan de Universiteit van Amsterdam.

#### Amalgaam steeds minder gebruikt

Wereldwijd wordt amalgaam steeds minder vaak gebruikt. In Nederland worden tandartsen in opleiding er zelfs niet meer in opgeleid. In plaats daarvan wordt gebruik gemaakt van composiet, een tandkleurig vulmateriaal dat als voordeel heeft dat het aan tandweefsel geplakt kan worden. Dat betekent dat, als een oude amalgaamvulling moet worden vervangen, dat meestal gebeurt met composiet.

[Lees meer](#)

#### Meer informatie

#### Promotie: Amalgam stained dentin – a proper substrate for bonding resin composites?

**Wanneer:** 14 april, 14:00 uur

**Waar:** Agnietenkapel, Universiteit van Amsterdam, te Amsterdam.

**Promotor:** prof. dr. A.J. Feilzer (ACTA) en prof. dr. M. Özcan (RUG);  
copromotor: prof. dr. C.J. Kleverlaan (ACTA)

#### Noot voor de redactie

#### Persvoorlichting ACTA

Anke Brouwer



[communicatie@acta.nl](mailto:communicatie@acta.nl)

(020) 59 80678

**Promovendus**

Hans Scholtanus

[hans.scholtanus@gmail.com](mailto:hans.scholtanus@gmail.com)



Dit persbericht is een uitgave van Marketing & Communicatie

T: (020) 59 80678

E: [communicatie@acta.nl](mailto:communicatie@acta.nl)

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