



Digitaal

Nieuws

Voor de media

1 september

Persbericht

- > **Fluorescerende tandplaque: een indicator voor mondziekten?**
- > **Meer informatie**
- > **Noot voor de redactie**

ACTA

Fluorescerende tandplaque: een indicator voor mondziekten?

Promotie: Catherine Volgenant

Wereldwijd komen mondziekten het meest voor van alle ziekten. De belangrijkste mondziekten zijn tandcariës (gaatjes in de tanden) en gingivitis (ontstekingen van het tandvlees). Beide ziekten worden veroorzaakt door tandplaque; een massa van onder andere bacteriën op het tandoppervlak. Bepaalde tandplaque fluoresceert rood wanneer er met violet licht op wordt geschinen. Catherine Volgenant van het Academisch Centrum voor Tandheelkunde Amsterdam (ACTA) ontdekte dat de fluorescentie-eigenschappen van tandplaque een indicator kunnen zijn voor deze veel voorkomende orale aandoeningen. Ze verdedigt haar proefschrift op 30 september bij de Universiteit van Amsterdam.

Microbieel ecosysteem

Volgens Volgenant wijst de rode fluorescentie van de tandplaque op de aanwezigheid van een microbieel ecosysteem in de mond dat uiteindelijk tot mondziekten kan leiden, [lees meer](#).

Meer informatie

Promotie: Red fluorescent dental plaque. An indicator of oral disease?

Wanneer: 30 september 2016, 13:00 uur

Waar: Oude Lutherse Kerk aan het Spui, Singel 411, Amsterdam

Promotor: prof. dr. Bob ten Cate en de copromotoren: dr.ir. Monique van der Veen en dr. Hans de Soet (allen Preventieve Tandheelkunde, ACTA)



Noot voor de redactie

Persvoorlichting ACTA

Anke Brouwer

communicatie@acta.nl

(020) 59 80678

Promovenda

Catherine Volgenant

(020) 59 80596

c.volgenant@acta.nl

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.