

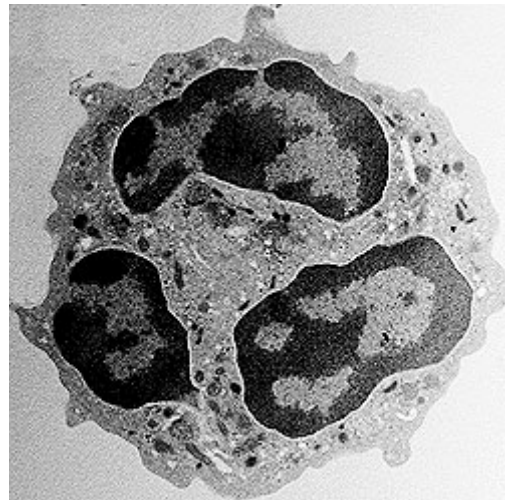
Kunt u deze e-mailing niet goed lezen of worden de afbeeldingen niet goed weergegeven, volg deze [link](#).



### Neutrofiel onmisbaar voor gezonde mond

Neutrofielen, de meest voorkomende witte bloedcellen in de mond, gaan actief aanvallen tegen van onder andere bacteriën en schimmels. De mate waarin je deze beschermende neutrofielen in je mond hebt, hangt af van je gebit. Uit onderzoek van Patrick Rijkschroeff blijkt dat mensen die hun eigen tanden en kiezen nog hebben, meer neutrofielen in hun mond hebben dan tandelozen met een gebitsprothese. "Dit toont eens te meer aan wat het belang van een eigen gebit is," aldus Rijkschroeff. Hij promoveert op vrijdag 14 september aan de Universiteit van Amsterdam (UvA).

[Lees verder](#)



### Anti-tumour CurCaP in clinic



(A) Patients enter the clinic with a tumor located inside or closely adjacent to the bone.  
(B) The patient undergoes surgery to remove the tumor, resulting in a bone defect that has to be repaired by bone replacement treatment. CurCaP will be injected into the area of bone void.  
(C) Based on the bone regenerating capacity already proven for BioCaP scaffold material, the bone defect will be regenerated over time, while the BioCaP scaffold material degrades. From the same CurCaP material, localized and slow release of the agent curcumin enables local anti-cancer treatment, reducing the risk of residual disease and inhibiting metastasis.

### Witte tanden app

ACTA-promovenda Janneke Scheerman ontwikkelde en evalueerde voor haar promotie op woensdag 26 september een app die tieners met beugels moet helpen beter hun tanden te poetsen. [Lees verder](#)

### Speekselpeptide Histatine 1 versterkt barrièrefunctie in de mond

Onze mond heeft het zwaar te verduren; o.a. mechanische stress door het kauwen van voedsel en

## Onderzoeksubsidie voor botvervanger met anti-kanker geneesmiddel

ACTA (sectie Implantologie) gaat vanaf oktober 2018 onderzoek doen naar de botvervanger (CurCaP ). Dit nieuw ontwikkelde materiaal kan bot vervangen, terwijl het tegelijkertijd lokaal kankercellen kan verwijderen. Hiervoor ontvangt ACTA vanaf oktober 2018 een subsidie voor vier jaar van het Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO). [Lees verder](#)

schadelijke stoffen uit drank, sigarettenrook en voeding kunnen het mondweefsel beschadigen. De mond bevat bovendien (net als de darmen) een grote hoeveelheid bacteriën, daarom is de barrièrefunctie in deze organen extra belangrijk. Irene van Dijk ontdekte tijdens haar promotieonderzoek dat het speekselpeptide histatine 1 de barrièrefunctie versterkt. Zij promoveert op dinsdag 18 september aan de Universiteit van Amsterdam (UvA). [Lees verder](#)

## AGENDA



Promotie Irene van Dijk | 18 september 2018  
Speekselpeptide Histatine 1 versterkt barrièrefunctie in de mond

Promotie Janneke Scheerman | 26 september  
Een app voor witte tanden

Promotie Patrick Rijkschroeff | 14 september  
Neutrofiel onmisbaar voor gezonde mond

## COLOFON



Deze nieuwsbrief is een uitgave van Marketing & Communicatie

[Aanmelden](#)

[Afmelden](#)

T: (020) 59 80678

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