

Dames en heren, Graag nodigen wij u uit voor onze klinische avond op dinsdag 3 april 2018 met het volgende programma:

19.30 - 20.00 Ontvangst  
20.00 - 21.15 *Healthy aging* en mondgezondheid  
door Willem Nesse, kaakchirurg  
21.15 - 21.30 Afsluitende discussie  
21.30 - 22.30 Borrel

De klinische avond vindt plaats in het St. Antonius Ziekenhuis locatie Nieuwegein.

**Maatschap  
MKA chirurgie**

R.C. Apperloo  
Dr. J.P.A. van den Bergh  
Dr. L. Dubois  
J.W.F.H. Frenken  
Mw. C.T.M. Geraedts  
F.W. Huisman  
Dr. M.S.M. Muradin  
R.M.S. Polsbroek  
Dr. S.A. Zijdeveld

**Centrum voor Bijzondere  
Tandheelkunde**

Prof. dr. M.S. Cune  
A.J.G. François  
Mw. dr. M.E. Geertman  
H.P. Volkers  
R.F. van Vuren



**Datum:** 3 april 2018  
**Plaats:** Auditorium in het  
St. Antonius Ziekenhuis  
Nieuwegein  
Koekoekslaan 1,  
3435 CM Nieuwegein



**WILLEM NESSE** (Drachten, 1978) studeerde geneeskunde (2005 Cum Laude) en tandheelkunde (2009) aan de Rijksuniversiteit Groningen en promoveerde bij de afdeling Kaakchirurgie van het Universitair Medisch Centrum Groningen. Willem Nesse is als onderzoeker nog verbonden aan de afdeling Kaakchirurgie van het UMCG en werkt sinds 2015 als kaakchirurg in het Wilhelmina Ziekenhuis Assen. Zijn onderzoek richt zich op de relatie tussen mondgezondheid en algehele gezondheid.

**HEALTHY AGING EN MONDGEZONDHEID**

Van parodontitis is bekend dat het de mondgezondheid en de algehele gezondheid negatief kan beïnvloeden. Parodontitis veroorzaakt een zweer aan de binnenzijde van het tandvlees; hoe groter dat wondoppervlak is, hoe groter de kans dat mondbacteriën en ontstekingsmediatoren via het wondoppervlak in de bloedbaan terecht komen en bijvoorbeeld de stolling en het metabolisme ontregelen. De Periodontal Inflamed Surface Area, ofwel PISA, geeft de grootte van het door parodontitis veroorzaakt ulcus weer. Bij veroudering speelt ontsteking een belangrijke rol. Het samenspel van ontsteking, stolling en metabolisme zorgt ervoor dat parodontitis, diabetes type 2 en hart- en vaatziekten een groep aandoeningen vormt die elkaar wederzijds lijken te beïnvloeden. Parodontitis draagt via een ontregeling van stolling en metabolisme bij aan ongezonde veroudering. Ook kan een ongezonde mond bijdragen aan het ontstaan van aspiratie pneumonie. Tot slot lijken kauwen en cognitie met elkaar verbonden. *Healthy aging* hangt samen met een goede mondgezondheid ofwel het geheel is meer dan de som der delen.