

Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam

Interuniversitaire Onderzoek- school Tandheelkunde (IOT)

De Interuniversitaire Onderzoekschool Tandheelkunde coördineert en verzorgt de opleiding tot tandheelkundig onderzoeker. Het onderzoek van de IOT richt zich op infectieziekten, ontwikkelings- en functiestoornissen van het kauwstelsel en ziekten van de speekselklieren en de mondslijmvliezen. Het onderzoek heeft als centrale doelstelling het verbeteren van de diagnostiek, behandelstrategieën en preventiemogelijkheden. De diverse lijnen van tandheelkundig onderzoek zijn gebundeld tot vier hoofdprogramma's.

Het eerste programma, 'Ziekten van Orale Weefsels en Weefselvervanging', richt zich op pathofysiologische processen die zich kunnen manifesteren in de weefsels van de mondholte. De aandacht gaat onder meer uit naar interacties tussen de micro-organismen in de mond, het speeksel, de weefsels van tand- en omgevende steunweefsels (parodontium).

Het tweede programma, 'Maxillofaciale Groei, Ontwikkeling en Groei-beïnvloeding', heeft als onderwerp de groei en ontwikkeling van het hoofd-halsgebied van de mens. Daarbij richt de aandacht zich onder meer op tand- en botontwikkeling, alsmede op de regulatie van deze processen door groeifactoren en mechanische belasting.

Bij het derde hoofdprogramma, '(Dys)functie en Functieherstel van het Kaakstelsel' gaat het om het onderzoek naar structuur en functie van de verschillende componenten van het

kaakstelsel, zoals kauwspieren en kaakgewrichten.

In het vierde hoofdprogramma, 'Tandheelkundige Zorg en Zorgsystemen', worden op het niveau van de populatie gebitsziekten beschreven in relatie tot mogelijke oorzaken en preventie.

Voorts nemen binnen het onderzoek vraagstellingen naar de toegankelijk-

heid, effectiviteit, efficiëntie van preventieve maatregelen en kwaliteit van zorg een centrale plaats in. Op macro-niveau zijn de structuur en de organisatie van de tandheelkundige gezondheidszorg onderwerp van studie.

Secretariaat IOT: mw. M. Keizer, tel.

(020) 518 8525; fax (020) 518 8547;

E-mail: M.Keizer@acta.nl

foto: Amke de Kiviet

