

UMC St Radboud

Focusonderzoek

Patiënteninformatie

In overleg met uw behandelend arts bent u verwezen naar het Centrum voor Bijzondere Tandheelkunde voor een zogenoemd focusonderzoek. Dit in verband met een geplande hartoperatie, bestralingsbehandeling of chemotherapie.

Focusonderzoek

Het focusonderzoek wordt uitgevoerd door een tandarts. Deze onderzoekt uw mond, inspecteert uw gebit grondig en maakt één of meer röntgenfoto's. Op grond hiervan kan de tandarts beoordelen of er in uw mond problemen aanwezig zijn die worden aangeduid als "focus".

Wat is een focus?

Een focus is een ontstekingshaard waarvan een gezond persoon doorgaans weinig merkt, maar die onder bijzondere omstandigheden kan leiden tot ernstige ontstekingen lokaal of elders in het lichaam. Het kan de gezondheid van de patiënt ernstig bedreigen. De belangrijkste problemen die als focus kunnen worden aangemerkt zijn:

- *Parodontitis* (= ontsteking van het steunweefsel van de tand en/of kies.) Parodontitis kan beschouwd worden als een open wond in uw mond.

- *Periapicale granuloom*: Ontsteking aan de wortelpunt van een tand of kies.
- *Cariës profunda*: Een gat in een tand of kies dat reikt tot in de holte waarin de bloedvaten en zenuwen van de tand zich bevinden.
- *Non-vitale pulpa*: Een afgestorven zenuw van een tand of kies die nog niet behandeld is met een wortelkanaalbehandeling (zenuwbehandeling).
- *Partieel geïmpacteerd gebitssegment*: Een tand of kies die niet volledig is doorgebroken en waar voor een gedeelte nog bot en/of tandvlees overheen ligt.
- *Wortelresten*: (delen van) wortels van afgebroken tanden of kiezen die nog in de kaak achtergebleven zijn.

Effecten van focus

Een focus kan zowel lokaal als op afstand schadelijk zijn.

- Effect lokaal: een ontstekingshaard kan gemakkelijk tot een grote ontsteking in de kaak leiden, wanneer de afweer is verstoord ten gevolge van chemotherapie of bestraling in het hoofd-halsgebied.
- Effect op afstand: uit een ontstekingshaard kunnen ook bacteriën in de bloedbaan komen (spontaan

bij bijvoorbeeld tandvleesontstekingen, tijdens kauwen en tandenpoetsen of ten gevolge van een tandheelkundige ingreep) die bij een beschadiging van de hartklep of bij een verminderde weerstand ernstige schade aanrichten.

Het is daarom belangrijk dat uw mond “focusvrij” kan worden verklaard voordat u de geplande behandeling ondergaat. Wanneer bij u een focus gevonden wordt dan wordt in overleg met de behandelend arts en eventueel uw huistandarts bekeken hoe dit probleem opgelost kan worden. Vaak is er geen andere oplossing dan de betreffende tand of kies te trekken. Vooral als de geplande hartoperatie, bestralingsbehandeling of chemotherapie spoed heeft.

Indien wel andere behandelingen mogelijk zijn, zullen deze met u besproken worden.

Tot slot moge uit bovenstaande duidelijk zijn, dat het niet alleen voor uw mondgezondheid, maar juist in uw omstandigheden ook voor uw algemene gezondheid van zeer groot belang is uw mond zo schoon mogelijk te krijgen en te behouden.

Naam tandarts

Adres

Bezoekadres

Centrum voor Bijzondere
Tandheelkunde
Gebouw tandheelkunde
UMC St Radboud
Philips van Leydenlaan 25, route 313
Nijmegen

Postadres

UMC St Radboud
309 Centrum voor Bijzondere
Tandheelkunde
Postbus 9101
6500 HB Nijmegen

Telefoonnummer:

024-361 40 27

fax:

024-361 70 25

email Cbt@dent.umcn.nl

© UMC St Radboud

overname van (gedeelten uit)

deze tekst is uitsluitend

mogelijk na schriftelijke

toestemming van

Staf Concerncommunicatie