

## **INFORMED CONSENT IMPLANTAATBEHANDELINGEN**

### **Behandeling met Brånemark System®, Nobel Replace® of NobelActive® implantaten QUOLE Centrum Mondzorg Waalre**

De implantaten die in onze kliniek worden gebruikt zijn Brånemark System®, Nobel Replace®, NobelActive® en Zircon Vision zirconium implantaten. De eerste implantaten werden bij een patiënt aangebracht door een Zweedse Professor P.I. Brånemark in 1965. Hij ontdekte dat bot zich hecht aan titanium en noemde het verschijnsel osseointegratie. Tot nu werden in totaal meer dan 5.000.000 Brånemark System®, Nobel Replace® en NobelActive® implantaten geplaatst.

Uit vele wetenschappelijke onderzoeken blijkt dat in de onderkaak 98-99% van deze implantaten vastgroeit. Voor de bovenkaak geldt een succespercentage van 94-95%. Het goed vastgroeien van implantaten is afhankelijk van een groot aantal factoren, zoals:

- Kwaliteit van het kaakbot;
- Kwantiteit van het bot;
- De mondhygiëne van de patiënt;
- Bacterieflora van de mond;
- Kwaliteit van parodontium / tandvlees en omringende weefsels;
- Ziekten, zoals bv suikerziekte, afweerstoornissen, etc;
- Medicijn- alcohol- en/of drugsgebruik;
- Overbelasting door tegenoverliggende tanden of kiezen;
- Parafuncties, zoals persen, klemmen of knarsen;
- Bestraling in hoofd- en/of halsgebied;
- Roken;
- Het zich al dan niet houden aan geadviseerde therapie.

In onze kliniek worden al ruim 39 jaar met uiterste zorg en precisie en met zeer veel ervaring tandheelkundige implantaten geplaatst. Desondanks kan het in uitzonderingsgevallen voorkomen dat een behandeling niet volgens verwachting verloopt.

#### **Wat voor 'tegevallers of complicaties' kunnen er voorkomen?**

- Het kan voorkomen dat een implantaat niet vastgroeit. Dit gebeurt uiterst zelden met complicaties. Het implantaat moet dan verwijderd worden en na genezing van het bot wordt bijna altijd een nieuw implantaat geplaatst.
- In zeer uitzonderlijke situaties kan bij implanteren in de z.g. zijdelingse delen van de onderkaak een gevoelszenuw worden beschadigd. Dit geneest in de meeste gevallen geheel na enige tijd.
- Als gevolg van overbelasting kunnen schroeven, goudcilinders, porselein of glazuur van tanden en/of kiezen, waarop dicht gebeten wordt, fractureren. Dit is na het elimineren van de overbelastingfactoren meestal eenvoudig te herstellen. Bij uitzonderlijke overbelasting kan het implantaat breken. Het restant dient chirurgisch te worden verwijderd. Uiteraard stellen we alles in het werk om calamiteiten te voorkomen.

Bij kroon- en brugwerk op implantaten is, vanwege het ontbreken van een parodontaal membraan / verende ophanging, de kans op breuk groter. Omdat de constructie bijna altijd verschroefd of semipermanent vastzit, is reparatie mogelijk.

Ook bij combinaties van een prothese op implantaten of kroon- en brugwerk op implantaten tegenover natuurlijke gebitselementen ontstaat een situatie, die eerder kans geeft op overbelasting en breuk. Dit is ook afhankelijk van de kauwspieractiviteit van de patiënt.

Peri-implantitis, een aandoening vergelijkbaar met parodontale problemen rondom natuurlijke gebitselementen, komt vaker voor dan men aanvankelijk dacht. Optimale mondhygiëne en regelmatig professioneel laten reinigen van het gebit met goede bacteriecontrole blijft zeer belangrijk om deze problematiek te voorkomen.

**Complicaties doen zich zelden voor in onze kliniek, toch beschouwen wij het als onze plicht om u op de mogelijkheid te wijzen.**

Het kan zijn dat voor extra behandelingen en materialen, afhankelijk van de situatie, extra kosten in rekening gebracht moeten worden voor honorarium en techniekkosten. Implanmaatmaterialen, zoals implantaat en abutment (tandvleesdoorvoer), worden bij herplaatsen door de Zweedse producent Nobel Biocare gedurende 10 jaar als garantie vergoed.

Ook kan het zijn, dat tijdens de ingreep blijkt dat omstandigheden anders zijn. Bijvoorbeeld minder bot of andere ongunstige voorwaarden. Soms is gelijktijdig, of in verdere behandelsessie, extra aanvulling nodig. Reken op meer kosten en bij uitzondering op een langere behandeltijd.

We hanteren de laatste technieken en zoeken de benodigde materialen met zorg uit. Toch is soms aanpassen of vervanging van onderdelen noodzakelijk. Ook hiervoor kunnen, afhankelijk van uw polisvoorwaarden zorgverzekeraar, kosten aan verbonden zijn. Let erop, dat in de loop der jaren verzekeringsvoorwaarden en vergoedingen kunnen veranderen.

Bij uitgebreide behandelingen die niet onder verzekerde zorg vallen, kan het voorkomen dat wij u om een voorschot vragen.

Regelmatige controle door implantoloog en mondhygiënist en optimale mondhygiëne zijn zeer belangrijk. Om de 2 jaar is het maken van een röntgen overzichtsfoto nodig. Wij hopen dat u erg lang plezier zult hebben van de implantaten.

Bij vragen zijn wij uiteraard altijd bereid u nadere toelichting te geven.

QUOLE Centrum Mondzorg Waalre  
Tandheelkunde & Implantologie

Datum:  
Handtekening patiënt: