

Prothese op implantaten

Doel

Het realiseren van een redelijke, naar omstandigheden zo optimaal mogelijke, vervanging van de afwezige dentitie d.m.v. een uitneembare constructie. Er wordt uitgegaan van implantaten in de onderkaak.

Eerste zitting: begin afdruk

Benodigdheden

- Alginaat
- Prothese afdruklepels
- Techniekbond
- Plasticzakje tandtechnisch laboratorium

Werkwijze

Assistente

Alginaat mengen.

Bovenlepel palatinaal goed mengen.

Onderlepel retromolaar gebied goed vullen.

Afdruk bovenprothese maken.

Afdruklepels desinfecteren.

Techniekbond invullen.

Opruimen.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekwerk klaarzetten voor bode.

Tandarts

Afdruklepels passen.

Tubers bovenkaak voorsmeren en
afdruklepel plaatsen.
Afdruklepels plaatsen overhealing abutment

Oude prothese terugplaatsen.

Tweede zitting: individuele afdruk met afdrukcopings

Benodigdheden

- Techniekwerk: individuele lepels + juiste afdrukcopings
- Gasbrander en -aansteker
- Stents
- Vaseline
- Xantopren
- Kleurenring
- Implantaatdoosje
- Corsodylgel
- Impregum: pentamix + schone tip+ spuit + adhesieve

Werkwijze

Prothese op implantaten

Assistente

Tandarts

Techniekwerk klaarzetten.

Genoemde materialen klaarleggen.

Xantopren klaarzetten.

Individuele lepels droogmaken en adhesive
aanbrengen in bovenlepel.

Xantopren mengen en aanbrengen in
bovenlepel.

Adhesive aanbrengen in onderlepel.

Impregumsput op pentamix koppelen en spuit
vullen met impregum.

Lepel vullen met impregum.

Stopwatch aanzetten op 4 minuten.

Corsodylgel in porseleinen bakje.

Afdrukken afspoelen met koud water en
desinfecteren

Techniekbond invullen.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekwerk klaarleggen voor de bode.

Individuele lepels passen.

Randen individuele lepels opstentsen.

Afdruk bovenkaak maken.

Healingabutments verwijderen en
afdrukcopings aanbrengen.

Spuitafdruk maken en lepel plaatsen.

Afdruk losschroeven: quitepin losdraaien en
uitschroeven (coping blijft in afdruk).

Healingabutment door corsodylgel halen en
terugplaatsen.

Kleur en vorm van elementen bepalen.

Oude prothese terugplaatsen.

Derde zitting: beetbepalen, staafconstructie passen

Benodigdheden

- Techniekwerk: beetblokken en staaf/knopconstructie
 - Wasbrander met aansteker
 - Plamuurmes
 - Beetvork
 - Zinkoxide Eugenol pasta
 - Vaseline
 - Impantaatdoosje
 - Corsodylgel
-

Prothese op implantaten

Werkwijze

Assistente

Alles klaarzetten.

Zinkoxide Eugenolpasta mengen.

Opruimen.

Techniekbond invullen.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekwerk klaarzetten voor bode.

Vierde zitting: passen in was

Benodigdheden

- Techniekwerk: prothese opstelling in was
- Staaf/ knop constructie
- Implantaatdoosje

Werkwijze

Assistente

Techniekwerk klaarzetten.

Tandarts

Healingabutment verwijderen.
Opbouw plaatsen.
Staaf inschroeven.

Beetblokken passen.

Bepalen van: correcte beethoogte, centrale relatie, freeway space, lipvulling, hellingshoek en lachlijn.

Staafconstructie en opbouw verwijderen.

Healingabutment terugplaatsen met corsodylgel.

Oude prothese terugplaatsen.

Tandarts

Healingabutment afnemen.

Abutments en staafconstructie vastschroeven.

Prothese passen.
Prothese controleren op hoogte, freeway space, centrale relatie, occlusie en articulatie lachlijn en esthetiek.

Patiënt spiegel geven en laten zien.

Prothese op implantaten

Assistente

Opruimen.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekbond invullen.

Vijfde zitting: plaatsen

Benodigdheden

- Techniekwerk: afgewerkte prothese
- Staaf/ knop constructie
- Implantaatdoosje
- Corsodyl gel

Werkwijze

Assistente

Klaarzetten materialen.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekbond en kopienota opbergen.

Criteria

- Tevreden patiënt.
- Goed functionerende constructie.

Tandarts

Indien niet akkoord, beet opnieuw nemen met ZnO pasta.

Staafconstructie en opbouw verwijderen, healingabutments terugplaatsen met corsodyl gel.

Oude prothese terugplaatsen.

Tandarts

Verwijderen healingabutments

Plaatsen opbouw en staaf/knopconstructie.
Plaatsen prothese.

Controleren occlusie en articulatie.
Patiënt in de spiegel mee laten kijken.

Patiënt instrueren.
Patiënt minstens 1x de prothese zelf laten in- en uitdoen.

Oude prothese meegeven.
