

contour van het ongeslepen linguale vlak. Zóó is de holte aangegeven, die nu gevuld wordt met hoogkaraats goudsoldeersel, dat de ruimte moet opvullen, nadat de schutplaten van den tand afgenomen en vereenigd zijn. Een reepje platinadraad diene er voor het vervormen der dunne schutplaat tegen te gaan.

Bij porseleinen kunstkronen legt men de vulling altijd, nadat de kroon overigens klaar is.

HOOFDSTUK XV.

Afwerken, polijsten en monteeren.

Afwerken en polijsten vereischen niet alleen de volle opmerkzaamheid om het oog te bekoren, maar vooral om aan de eischen der hygiëne te voldoen en verder speelt het monteeren een belangrijken rol in het succes, dat volgen zal.

Gouden kronen kunnen bij het polijsten gemakkelijk en zonder gevaar van vormverandering worden gehanteerd met Fahey's of Burgess' kroonhouder en daarna ter volmaking nog worden verguld.

Vóór het monteeren passe men eerst en bevestigte daarna definitief, waarna direct de kaken gesloten moeten worden of bij de voortanden eenige lichte hamerslagen met een houten staafje op de kroon moeten worden overgebracht. Dan moet beweging vermeden worden bij gebruik van cement, totdat deze hard geworden is; is gutta-percha gebezigd, dan kan men den patient direct laten spoelen met koud water of aethylchloried opspuiten. In beide gevallen is het noodig wortelvlak en gingiva-rand absoluut droog en rein te hebben. Voor de zekerheid kan men de randen der gouden kroon of van een eventueelen band, voorzoover die naakt is, aanwrijven met een instrument of aandrukken met behulp

van spannend Berlijnsch-zilveren draad of met de tang van Dr. R. P e c k.

De voordeelen van gutta-percha zijn hier: gemakkelijk loslaten door verwarmen der kroon ingeval verwijderen daarvan nuttig of noodig is; onoplosbaarheid, indifferentie tegenover de gingiva; veerkracht. Het nadeel bestaat daarin, dat het moeilijk is te appliceeren, waarbij men telkens moet passen (het wortelvlak nathoudende), totdat men de juiste hoeveelheid heeft opgebracht, waarna men wortelvlak en -kanaal bevochtigd met b.v. cajeput-olie. Kroon met gutta-percha worden dan verwarmd en ter plaatse gedrukt.

Cement en gutta-percha kunnen ook gecombineerd worden aangewend, waarbij de stift en binnenzijde der kap met gutta-percha worden bedekt (of met eene oplossing in chlo-roform, dat daarna eerst verdampen moet) en de kroon dan met cement ter plaatse worden gebracht. Na korten tijd ontbiede men den patient weer ter finale inspectie.

Om eene kroon, die met gutta-percha gemonteerd is, te verwijderen, kan men gebruik maken van eene tang, welker bek verhit is, of, zooals Dr. C. B. R o h l a n d aanbeveelt, de kroon verhitten door eene draaiende lederen schijf, met de boormachine in beweging gebracht.

Hiermede eindigt het boek, waarvan ik getracht heb voor de lezers van dit tijdschrift eene uitgebreide inhoudsopgave te geven, die tot de studie en het in praktijk brengen van het vele nuttige moge bijdragen.

M. DE BOER.