

HOOFDSTUK X.

Kroon met wortelplaat en stift.

Deze kroon heeft met het worteloppervlak correcte aansluiting en heeft een esthetisch voordeel boven die, welke een band om den wortel draagt, bovendien is het prepareren van den wortel eenvoudiger.

Indicaties: 1°. waar bij pathologischen toestand zulk prepareren vermeden moet worden of wegens physische of nerveuse eigenschappen van den patient, of waar het tandvleesch ver teruggetrokken is;

2°. bij diep weggecarieerde wortels;

3°. waar bij gezonde wortels geen gevaar aanwezig blijft voor optreden van caries en bij jonge patienten met onvolwassen tanden.

Vereischt zijn nauwkeurig aansluiten van de plaat en passen van de stift, om daardoor het oplossen van het cemen en dislocatie van de kroon te voorkomen.

Bij de fronttanden, waarvoor deze kronen het meest aangewend worden, wordt het wortelvlak afgeslepen van de linguale zijde van het wortelkanaal labiaalwaarts tot zoover onder het tandvleesch als de wortelplaat dik is, het andere gedeelte linguaalwaarts niet tot het tandvleesch, zoodat men de aansluiting daar met het oog kan controleeren. Ook geldt dit min of meer voor de eerste praemolaren, doch de tweede worden vlak afgeslepen, labiaal en linguaal (juist ver genoeg om het plaatje onzichtbaar te maken), daar hier de zijdelingsche druk gering is. De stift moet zoo nauwkeurig mogelijk in het wortelkanaal passen.

Het wortelplaatje van goud of platina wordt gestampt of aangewreven, het wortelkanaal met ronde of ovale boren geruimd en de stift door het plaatje gebracht in de juiste

positie, en er aan gesoldeerd, waarbij het plaatje met soldeer wordt versterkt en daarna opnieuw in situ gebracht, aangewreven en gecontroleerd. De verdere gang van zaken is uit het voorgaande bekend.

Bij diepgaande caries kan het noodig zijn met pink base plate gutta-percha het tandvleesch weg te drukken, waarna met dezelfde stof een afdruk van het wortelvlak genomen kan worden, later het plaatje te stampen, daar dit nauwkeuriger is dan aanwrijven. Zijn plaat en stift gesoldeerd, dan doet deze gutta-percha weer goeden dienst om, aangebracht rondom de stift, er de juiste positie door te bepalen in den afdruk, die daarna genomen wordt.

(Wordt vervolgd:)

PERSONALIA.

Het 25-jarig bestaan van het N. T. G. zal feestelijk herdacht worden op den 7^{den}, 8^{sten}, en 9^{den} Oct. a.s., van welke vergaderingen reeds een voorloopig programma is verzonden. Naar wij vernemen zijn alle Nederlandsche tandmeesters ter bijwoning uitgenoodigd. Moge een groot aantal hunner door hunne tegenwoordigheid blijk geven van sympathie voor het vereenigingsleven.

Benoemd tot Officier der Oranje-Nassau-orde de HH.:
Dr. Th. Dentz en John E. Grevers.

Vertrokken van Amsterdam: A. Biersteker.

„ „ Rotterdam: C. Mensink.

„ „ Zwolle: B. van Beusekom.

Gevestigd te 's-Hage: A. Biersteker en C. Mensink.

„ „ Amsterdam: B. van Beusekom.