

INHOUD

Blz.

Redactioneel gedeelte :

- Het Normaliteitsbegrip in de Tandheelkunde 525
De Negende Jaarvergadering der Maatschappij 22 en 23 Juni 528

Oorspronkelijke Bijdragen :

- Over de vraag, of tandaandoeningen als „Focale Infectie”
beteekenis hebben voor het ontstaan van ziekelijke ver-
anderingen elders in het lichaam door C. W. G. Miere met
arts te Groningen 530
Zur Abwehr gegen Van Loon's Angriff, door Dr. C. Rumpel
Berlin 552
Antwoord aan Dr. Rumpel, door J. A. W. van Loon . . 554
System oder Methode, door Dr. Paul W. Simon, Berlin 559
Een steunapparaat door S. Blaauw 570
Libellus de Dentibus van Bartholomeus Eustachius vertaald
door G. H. Bisseling en S. W. F. Margadant.
(vervolg) 572

Ned. Maatschappij tot Bevordering der Tandheelkunde :

- Steunorgaan 580

Ned. Tandheelk. Genootschap :

- Verslag honderd en zestiende vergadering op 11 Maart '23
te Utrecht 581

Buitenland :

- Richtlijnen voor de verdere werkzaamheden der Hygiëne-
Commissie der F. D. I. door Prof. Dr. Jessen (Basel) 601
Fédération Dentaire Internationale: Agenda v.d. 16e Vergad.
te Parijs 6—9 Aug. '23 603

Boekaankondiging :

- Dr. H. Pinkhof, Vertalend en Verklarend Woordenboek van
uitheemsche geneesk. termen 609

Inhoudsopgave van Buitenlandsche Tijdschriften 610

Berichten en Varia 615

Tijdschrift voor Tandheelkunde

ORGAAN VAN
NED. TANDHEELKUNDIG GENOOTSCHAP
VEREENIGING VAN NED. TANDARTSEN
NED. MAATSCHAPPIJ TOT BEVORDERING
DER TANDHEELKUNDE



G. J. & D. THOLEN - UTRECHT

EEN STEUNAPPARAAT *)

DOOR

S. BLAAUW.

Het steunapparaatje voor de fronttanden der onderkaak, dat ik zal laten circuleeren, werd gemaakt volgens het principe van Dr. Wilhelm Herbst — „Methoden und Neuerungen auf dem Gebiete der Zahnheilkunde, zweiter Nachtrag vom April 1904,” — het voert een staat van 13-jarigen trouwen dienst.

Dit laatste geeft me aanleiding het even te laten zien, mede om te doen uitkomen, dat we onze patiënten met losstaande ondersnijtanden gemakkelijker kunnen helpen dan met de buitengewoon ingewikkelde, èn aan den patiënt èn aan den tandarts de hoogste eischen stellende steunapparaten, die door middel van stiften in de wortelkanalen der losse tanden bevestigd worden, mogelijk is.

Het rondgegeven apparaat bestaat oorspronkelijk uit zes ringetjes, welke voor de betreffende tanden te wijd zijn, — circa 18—20 m.M. omvang — gemaakt van platinagoud van 0.1 à 0.15 m.M. dikte en ter breedte van ± 3 m.M.

Na verwijdering van aanwezig tandsteen worden de ringetjes om de te bevestigen tanden gelegd, en met een daartoe geschikt instrument flink in labiale richting getrokken, zoodat ze linguaal nauwkeurig tegen de tandhalzen aansluiten.

Hierna neemt men een klos weeke afdrukmassa, welke linguaal tegen de met de bandjes voorziene tanden wordt gedrukt. Na afkoeling neemt men den Stentsklos uit en beves-

*) Voordacht met demonstratie, gehouden voor het Ned. Tandheelk. Genootschap.

tigt hiertegen de van de tanden afgenomen ringetjes, ieder op zijne plaats door midden van kleefwas.

Nu wordt afgegoten met eenig vuurvast materiaal, waardoor de ringetjes, tot op hun linguale segment na, in dit materiaal gevat zijn.

Na verharding neemt men den Stentsklos af, en laat met overvloedig goudsoldeer de interstitiën tusschen de ringetjes vol loopen.

Men heeft dan eene stevige linguale verbinding verkregen van de ringen, terwijl deze zelf hun juisten stand voor de diverse tanden hebben behouden.

Het apparaat is nu voor plaatsing gereed, wat zonder separareeren der tanden kan geschieden, daar deze beweeglijk genoeg zijn om hier en daar wat te kunnen uitwijken. Na plaatsing worden de ringen nog eens flink in labiale richting aangetrokken, approximaal tegen de tanden aangewreven en labiaal dichtgeknepen, waarbij de dichtgenepen einden tegen en tusschen de tanden worden aangewreven. Het apparaat wordt dus zonder hulp van cement geplaatst.

Herbst beveelt aan *ringverbanden* in voorraad te houden. Hij soldeerde n.l. de ringen reeds vooraf aan elkaar. Mij bevalt beter de bovenomschreven wijze, omdat deze meerdere zekerheid van nauwkeurige linguale aansluiten tegen de tanden waarborgt.

Het is eene ware verrassing te zien hoe de meest losse tanden na plaatsing van het apparaatje absoluut vaststaan, en, bewijze het rondgegeven apparaat, voor vele jaren behouden kunnen worden.

Ten slotte wil ik nog wijzen op een voordeel aan dit apparaat boven die, welke door middel van stiften in de wortelkanalen worden bevestigd, n.l. wat betreft eventueel optredende periodontitis aan een der in het verband opgenomen elementen.

In zoo'n geval buigt men eenvoudig het betreffende ringetje open, extraheert den tand, neemt een flink stuk van den wortel weg, reinigt en vult het kanaal en herplaatst den tand in den ring.