

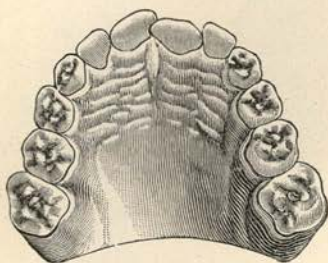
Eene eenvoudige methode van Tandregulatie,

DOOR

Prof. Dr. med. JUNG—BERLIJN.

Uitgaande van de redeneering, dat het steeds ons streven moet zijn onze behandelingsmethoden zoo eenvoudig mogelijk te doen zijn en ze daardoor terug te brengen binnen de meest praktisch normale grenzen; zoo heb ik mij langen tijd bezig gehouden met het vraagstuk van de behandeling van den *dentio abnormalis* in hoofdzaak met de eenvoudige methode van tandregeling,

Nemen wij zelfs zeer eenvoudige gevallen, zooals er een in Fig. 1 aanschouwelijk is voorgesteld, zoo is niettegenstaande



Figuur 1.

de eenvoudigheid bij de aanwending der thans gebruikelijke methoden, eene langdurige behandeling noodig — niet moeielijk wat betreft de techniek maar toch tijdroovend — wijl de kleine patient dikwijls moet terugkomen voordat door

een plaatje met veerende draden, door Siegfriedsche veeren, door reguleerapparaten naar Angle enz. ter verplaatsing der scheefstaande tanden heeft plaats gevonden.

Hoe dikwijls zien wij niet dat reeds de natuur door lip- en tongdruk den onregelmatigen stand der tanden opheft, eene reden te meer voor ons om ook te zoeken naar andere middelen en methodes om tandregelingen naar wensch te doen slagen.

En inderdaad kunnen wij op eene hoogst eenvoudige manier zooveel goeds verrichten, dat wij ons moeten afvragen hoe is 't mogelijk dat er nog niemand is opgestaan die zulke eene eenvoudige methode heeft voorgesteld.

Laten wij voor de gemakkelijkerheid even stil staan bij het geval bedoeld in Fig. 1, zoo is er niet veel noodig om het principe der methode beter voor te stellen.

Op de rechtsche en linksche molaren worden kleine kappen gecementeerd die door twee plat geslagen draden, voor en achter de voortanden loopende, verbonden worden. Zoo noodig mogen de tanden de kappen geheel bedekken;

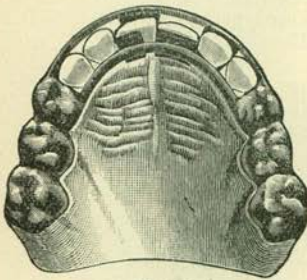


Fig. 2.

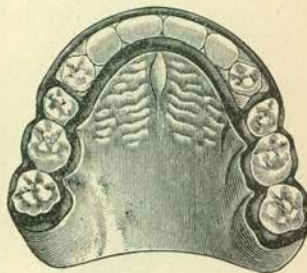


Fig. 3.

(Figuur 2), of kunnen de kauwvlakten vrijgelaten worden. Als materiaal kan evenzeer caoutchouc dienst doen.

Tusschen de draden, die naar de binnenzijde met behulp van de vijl wat ruw gemaakt worden en den te verplaatsen tand wordt na het verharden van het cement een

breede gummistrook doorgehaald, hetzelfde gummi dat bij het separeren der tanden wordt gebruikt. Op die wijze wordt een zoo mogelijk onschadelijke en natuurlijke druk uitgeoefend.

In een tot 2 séances wordt hierdoor tot stand gebracht wat anders ettelijke zittingen in beslag neemt. Men heeft natuurlijk zorg te dragen dat een en ander niet *te snel* gaat opdat er geen complicaties van de zijde van pulpa of periodontium optreden. Meestentijds kan reeds in de derde zitting een afdruk voor een retentie plaatje worden genomen.

Er bestaan tal van methodes voor de vervaardiging dier retentieapparaatjes, intusschen verdient de methode aanbeveling, zooals in Fig. 4 afgebeeld.

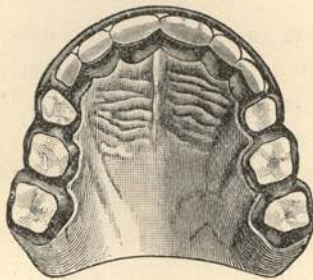


Fig. 4.

Wij kunnen aan de hand van deze behandelings-methode nog tal van andere gevallen bespreken welke behandeling door modificatie van dit reguleeringsapparaten wordt mogelijk gemaakt. Principieël kunnen de meeste anomalïën volgens deze methode goed en afdoend behandeld worden. Wel is te hopen dat door deze eenvoudige methode een nieuwe aëra in de orthodontia zal aanbreken, want ook onze minder bedeelde patienten zullen wij nu kunnen behandelen om het minder kostbare, wat den tandheerkundigen stand ook zeker ten goede zal komen.