

## BOEKBESPREKING

*Die Zahnwurzel als Stützpunkt der Prothese*, von Dr. G. Haber, Freiburg Vertrieb, Berlin W 62.

„Das Pflichtbewusstsein in uns und das ethische Empfinden, jede, aber auch jede Zahnwurzel, somit sie nicht bei Uebernahme der Behandlung der vollständigen Zerstörung zur Opfer gefallen ist, als ein kostbares, durch nichts Gleichwertiges zu ersetzendes Gut zu betrachten... Eine fehlende Zahnkrone können wir jederzeit ohne Schwierigkeiten ersetzen, wenn nur die Zahnwurzel tragfähig ist... Nie kann in dem durch Extraction der Wurzel entstandenem Hohlraume ein Prothesen oder Brückenzahn die Aufgabe des Kaudrucks in dem Masse erfüllen, wie der durch eine natürliche Wurzel gestützte künstliche Zahn.“

Deze leuze uit de inleiding kenmerkt het streven van den schrijver.

In het eerste hoofdstuk worden de wortelfracturen besproken. Bij een dwarsfractuur nabij de apex, wordt verwijdering van het apexfragment van uit een gingivaal venster, vulling van het verruimde kanaal met een ivoor stift en hechten van periost en slijmvlies boven de wond aanbevolen. Is de fractuur in het midden van den wortel, dan is noch op spontane aanhaling der fragmenten, noch op operationele bevestiging veel kans, de wortel dus verloren. Dwarsfracturen nabij den tandhals geven meer kans op behoud van den wortel, door mechanisch herstel van het coronaal gedeelte en kunstkroon.

Verticale wortelfracturen geven geen kans op behoud van den wortel, al zijn de fragmenten nog zoo nauwkeurig door een ring verbonden, infectieuze ontstekingen blijven niet uit.

Schuine fracturen, die niet dieper gaan dan een derde van den wortel, van de gingiva af, kunnen door aanvullen van het defect en een kroon kans op behoud geven.

Voorts behandelt schrijver de perforaties van den wortel, die volgens Morgenstern verdeeld kunnen worden in anatomische, physiologische, traumatische en pathologische wortelperforaties. Bij de anatomische perforaties is het forramen apicale niet voldoende gesloten,

door dat de groei van den wortel om een of andere reden gesisteerd is. Schrijver beveelt hier een behandeling analoog de wortelpuntnsectie aan, met vullen van het wortelkanaal met een ivoorstift.

De physiologische perforatie ontstaat door resorptie van het periodontium uit, bijv. door opdringen van een geretineerden tand.

De traumatische perforatie door een onhandige verruiming van pulpakamer of wortelkanaal door een boor of worteldrill. Voor de behandeling wordt verruiming van de perforatie opening, vullen met een ivoorstift en communicatie met het tandvleesch aanbevolen.

De pathologische perforaties ontstaan door caries en worden behandeld onder het hoofdstuk defecten.

Defecten van den wortelrand worden door metaalvullingen hersteld, eventueel in verbinding met een pen of buis in het kanaal, gevolgd door een kap op het worteluiteinde en een kroon. Bij centrale worteldefecten door caries een analoge behandeling.

In het 2de deel van het werk wordt de literatuur over fracturen en perforaties van wortels uitvoerig behandeld, met aanhaling van de belangrijkste gedeelten der geciteerde schriften.

Het 3de deel is een overzicht over de behandelingsmethodes, in overeenstemming met de illustraties (240). Dezen zijn inderdaad uitstekend en tevens zoo handig met het boek verbonden, dat zij bij de lectuur gemakkelijk beschouwd kunnen worden. O.a. ziet men beschrijvingen van de door Haber geconstrueerde gnathodynamometers, en van een odontoplastiek (implantaties). Eindelijk een schematische indeeling van de wortelvormdefecten volgens Habers voorstel, en een literatuuroopgaaf.

Het boek van Dr. Haber is een zeer zaakkundig geschreven uitstekende monografie over een onderdeel van de tandheelkunde, dat tot de meest belangrijke gerekend moet worden. De lectuur kan aan iederen tandarts aanbevolen worden, en over zekere bezwaren tegen de rangschikking van de onderwerpen en tegen de redactie kan men wel heenstappen.

WITTHAUS.

---

*Die Fortschritte der Zahnheilkunde nebst Literaturarchiv*, herausgegeben von Julius Misch, Erster Band, erster Teil. Mit 576 teilweise farbigen Abbildungen im Text. 2e Auflage. Preis M. 57.—, geb. M. 60.—. Verlag Georg Thieme, Leipzig 1926.

Ons werd toegezonden een gebonden exemplaar van de in den loop van 1925 verschenen afleveringen der Fortschritte der Zahnheilkunde, en het is met groot genoegen dat wij de gelegenheid te baat nemen om nog eens de aandacht te vestigen op deze uitgave, die o.i. een der belangrijkste is, dien wij in de hedendaagsche tandheelkundige literatuur kennen.

Het eerste gedeelte (1078 blz.) bevat oorspronkelijke bijdragen over het geheele gebied der tandheilkunde, het tweede (368 blz.) een systematisch overzicht van hetgeen er in de wereldliteratuur voor belangrijks op dit gebied gepubliceerd is, verzorgd in den keurigen vorm, die wij van de firma Thieme gewend zijn.

Het verwondert ons dan ook niet, dat de eerste druk reeds uitverkocht is en men tot een nieuwe oplage van den eersten Band heeft moeten overgaan. Wie er prijs op stelt op de hoogte te blijven van de moderne tandheelkundige wetenschap zal dit werk in zijn bibliotheek moeilijk kunnen missen.

NORD.

---