

BOEKBESPREKING

Heinrich Fabian: *Studien zur Kaufunktion, ein Beitrag zur Frage nach der Ursache der Spee'schen Kurve und des Tuberculum articulare.*

Deutsche Zahnheilkunde Heft 65. RM. 4.50—72 p.p. met 41 Fig. Georg. Thieme, Leipzig 1925.

Een zeer verdienstelijke anatomische studie, waarvoor veel materiaal werd onderzocht met een ijver en een doorzettingsvermogen om respect voor te hebben. De gevolgtrekkingen, waartoe de schrijver met groote voorzichtigheid komt nemen wij hieronder in hoofdzaak over.

De ontwikkeling van het gebogen kauwvlak is niet afhankelijk van het aanwezig zijn van een tuberculum articulare. Eene relatie tusschen kauwknobbelhoogte en tuberculumhoogte kon niet worden vastgesteld. De overbeet daarentegen vindt men relatief vaker bij een hoog tuberculum dan de edge-to-edge beet. Ook deze overbeet mag echter voor het ontstaan van het tuberculum niet verantwoordelijk worden gesteld. Een hooger tuberculum valt samen met een bredere en kortere kaak, een lager met een smallere, langere kaak. Dat de kaakverkorting en overbeet en tuberculum verhooging tengevolge had wordt waarschijnlijk geacht; een en ander is met de levenswijze in verband te brengen. In het concave verloop van het onderkaakskauwvlak een inrichting, die het mogelijk maakt den kauwdruk, overeenkomend met de spierwerking, over te brengen op de deelen der bovenkaak, die met den schedel het sterkst verbonden zijn.

De argumenteering dezer meeningen leze men in het oorspronkelijke stuk na.

B. R. BAKKER.