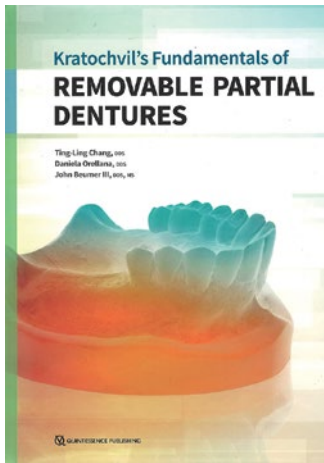


## Kratochvil's principes van de partiële gebitsprothese



T.L. Chang, D. Orellana, J. Beumer III  
Kratochvil's fundamentals of removable partial dentures  
Batavia: Quintessence Publishing Co. inc., 2019  
229 bl., geïll. € 101,10  
ISBN 978 0 86715 790 1

In 1966 verscheen een boek, geschreven door Kratochvil, in die tijd hoofd van de afdeling Prothetische Tandheelkunde in Los Angeles, waarin de grondprincipes van het ontwerpen en vervaardigen van partiële (frame)prothesen werden uitgelegd met bijzondere aandacht voor het 'RPI'-anker (Rest, Proximal Plate, I-bar retainer). Dit anker werd snel populair in de Verenigde Staten en is dat eigenlijk altijd gebleven. Dit boek is een update van de uitgave uit 1966.

De essentie is dat ankerarmen 'op of boven de meetlijn en aan het eind een tip onder de meetlijn', zoals we dat in Europa gewend zijn te gebruiken voor de dentale steun en retentie, worden vervangen door een axiale steun en een I-vormige arm die vanuit de gingiva de ondersnijding benadert. Het is de meest eenvoudige vorm van wat een Roach-anker wordt genoemd. Het geeft goede steun en retentie, is minimaal zichtbaar en het zou minder storing geven bij de voedselverwerking dan de ankerarmen die op of boven de meetlijn liggen. Het wordt zoveel mo-

gelijk toegepast, niet alleen bij cuspidaten, maar ook bij de (pre)molaren.

Wie meer weten over de (tand)technische aspecten van de procedure voor de vervaardiging van een partiële prothese en in het bijzonder het RPI-anker beter wil leren kennen, kan zijn hart ophalen met dit boek. Voor de biologische en psychosociale aspecten die in Nederlandse boeken over de partiële gebitsprothese sterk op de voorgrond staan, is nauwelijks aandacht.

Het is een fraai geïllustreerd boek, geschikt voor tandartsen met bijzondere affiniteit met de prothetiek, voor tandprotheticen en tandtechnici. Voor studenten tandheelkunde is het echter te gedetailleerd.

**Recensent: M.A.J. van Waas**

## Korte en ultrakorte implantaten



D. Deporter (ed.)  
Short and ultra-short implants  
Batavia: Quintessence Publishing Co. inc. 2018  
168 bl., geïll. € 85,00.  
ISBN 978 0 86715 785 7

Dit boek geeft in 156 pagina's een overzicht over diverse onderwerpen die met korte ( $\leq 8$  mm) en ultrakorte ( $< 6$  mm) implantaten te maken hebben. Het boek bestaat uit een voorwoord en 10 hoofdstukken, elk geschreven door verschillende internationaal gerenommeerde auteurs.

De onderwerpen die worden behandeld beginnen met de voor- en nadelen en de succes- en overlevingscijfers van korte en ultrakorte implantaten. De klinische 20-jaarsresultaten van een implantoloog en de verschillende gebieden waar deze implantaten kunnen worden geplaatst worden vervolgens besproken. Later in het boek worden de verschillende *designs* van korte en ultrakorte implantaten besproken.

'Short and ultrashort implants' is een boek dat snel wegleest met relatief korte hoofdstukken. Er vinden mooie opsommingen plaats van de literatuur over overleving en succes van deze implantaten. Ook worden de behandelprotocollen van korte en ultrakorte implantaten helder besproken.

Toch mist er diepgang over vooral de biologische achtergrond van de implantologie. Zo worden verschillende implantaatoppervlaktes besproken, maar over de biologische voordelen van deze oppervlaktes wordt niet heel diep inge-

gaan. Ook zijn de röntgenopnamen in sommige hoofdstukken niet altijd van goede kwaliteit. Soms worden röntgenopnamen op botniveau met elkaar vergeleken terwijl de inschietrichtingen zo erg verschillend zijn dat ze eigenlijk niet met elkaar te vergelijken zijn. Ook worden in diverse hoofdstukken onderwerpen uit eerdere hoofdstukken herhaald, waarschijnlijk als gevolg van de diversiteit van auteurs die aan het boek mee hebben gewerkt.

Desalniettemin kan dit een mooi opstapje zijn voor implantologen/implanterende tandartsen die zich meer willen toeleggen op het gebruik van korte implantaten. Het boek laat de mogelijkheden en valkuilen zien van korte implantaten. Het waarschuwt dat het gebruik niet altijd zo gemakkelijk is als het lijkt en dat het gebruik van korte implantaten niet een tekortkoming zou moeten zijn van chirurgische vaardigheden. Voor de algemeen practicus zal het boek minder interessant zijn.

**Recensent: F.S. Andriessen**