

Gekantelde implantaten: stapsgewijze behandelconcepten



E. Agliardi, D. Romeo

Tilted implants (implant-prosthetic rehabilitation of the atrophic patiënt)

Berlijn: Quintessence Publishing, 2020

422 bl., geïll. \$ 228.00

ISBN 978 0 86715 818 2

Dit boek is de Engelse vertaling van de Italiaanse versie die in 2018 door dezelfde uitgever werd gepubliceerd. De auteurs beogen met dit boek een wetenschappelijk onderbouwde, praktische en zeer gedetailleerde handleiding te schrijven voor iedereen die (één van) deze technieken (All-on-4, V-II-V, transsinusimplantaten en zygom-implantaten) wil gaan toepassen of deze technieken wil perfectioneren. De voordelen die aangewend worden om gekantelde implantaten toe te passen zijn onder andere geld- en tijdsparing en een geringere morbiditeit ten opzichte van conventionele technieken.

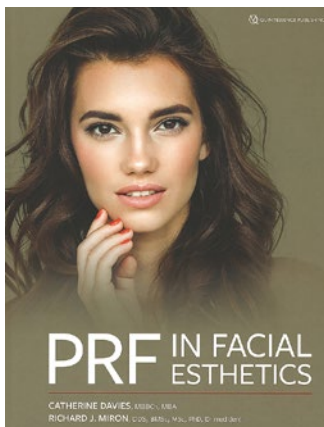
Naast basale kennis in de eerste hoofdstukken over osseo-integratie van implantaten die al dan niet immmediaat belast worden, wordt een hoofdstuk gewijd aan een systematisch literatuuronderzoek over immmediaat belaste gekantelde implantaten. Harde conclusies kunnen de auteurs niet trekken over de effectiviteit van de behandeling met gekantelde implantaten doordat in veel onderzoeken de follow-upperiode te kort was (< 3 jaar). En wat is eigenlijk de definitie voor gekanteld? De implantaten in de bovenkaak lijken het slechter te doen qua overleving,

maar dit wordt weerlegd op basis van klinische ervaring. De conclusies uit het systematisch literatuuronderzoek worden aangevuld met kennis uit casuïstiek en eigen ervaring.

Naast uitvoerige uiteenzetting van de diagnostiek en (al dan niet digitale) behandelplanning, worden in de kern van het boek de behandelopties voor de edentate atrofische boven- en onderkaak beschreven. Deze hoofdstukken zijn voorzien van mooie overzichtelijke schema's, schematische afbeeldingen, prachtig in beeld gebrachte casuïstiek en stapsgewijze chirurgische protocollen. Het boek besluit met de stappen (zowel aan de stoel als in het laboratorium) voor het maken van een immediate, tijdelijke en definitieve voorziening, wederom rijk geïllustreerd. Al met al een prachtig boek, wetenschappelijk niet onomstotelijk, maar ze kunnen wel wat, die heren! Geschikt als stap-voor-stap leidraad voor de ervaren collegae of voor diegenen die een gedetailleerde inkijk willen krijgen in deze technieken voor de behandeling van patiënten met ernstig geslonken kaken.

Recensent: C. Jensen-Louwerse

Gebruik van bloedplaatjesrijk fibrine (PRF) in het gezicht



C. Davies, R. J. Miron

PRF in facial esthetics

Berlijn: Quintessence Publishing, 2020

236 bl., geïll \$ 168.00

ISBN 978 0 86715 957 8

De esthetiek van het aangezicht wordt tegenwoordig erg belangrijk gevonden en er zijn hiervoor diverse cosmetische behandelingen beschikbaar. Er is een toename van minimaal invasieve en veilige procedures. Bijvoorbeeld het gebruik van de zogenoemde injectables als botulinetoxine en rimpelvullers, die echter alle een vreemdlichaamreactie geven. Relatief nieuw is het gebruik van bloedplaatjesconcentraten die een immuun compatibel alternatief bieden in de genezing en regeneratie van de verouderde huid. De bekendste is plaatjesrijk plasma (PRP) met veel groeifactoren die de weefselregeneratie stimuleren. Recent is het gebruik van plaatjesrijk fibrine (PRF) populair omdat hierin de anticoagulantia die wondgenezing remmen, ontbreken. Dit boek is het eerste over het gebruik van PRF in cosmetische gezichtsbehandelingen.

Het boek is duidelijk en overzichtelijk ingedeeld en geschreven en goed geïllustreerd. Elk hoofdstuk begint met een heldere introductie en eindigt met een bondige conclusie en samenvatting ervan. Hoofdstuk 1 geeft een introductie over PRF en de toepassingsmogelijkheden in het aangezicht. Hoofdstuk 2 behandelt de anatomie, bi-

ologie en veroudering van het gezicht en de huid. Het belang van het consult bij de esthetisch bewuste patiënt, de fotografie en de bespreking van het behandelplan worden in hoofdstuk 3 en 4 beschreven en geïllustreerd met handige schema's. Aan de intake en behandeling van patiënten met haarverlies zijn ook 2 hoofdstukken gewijd.

Hoe PRF te bereiden en te gebruiken in de esthetische aangezichtschirurgie wordt vervolgens stap voor stap beschreven. Wederom rijk geïllustreerd en ook duidelijk als je hiermee zou willen beginnen. De applicatie van PRF door middel van injectie of microneedling wordt per te behandelen zone in het gezicht zeer overzichtelijk uitgelegd. Ten slotte komen aan het einde van het boek de diverse opties van lasertherapieën toekomstige trends in gezichtsbehandelingen aan de orde.

Al met al een duidelijk en overzichtelijk geschreven boek voor degenen die al ervaring hebben met het toepassen van injectables in het aangezicht en de stap willen maken naar het gebruik van regeneratieve behandelingen met PRF.

Recensent: F. Bierenbroodspot