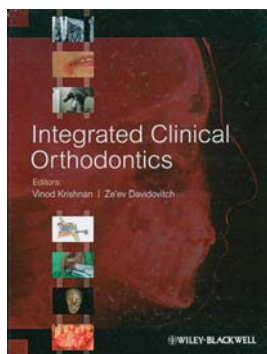


## Geïntegreerde klinische orthodontie



V. Krishnan, Z. Davidovitch (eds.).  
Integrated clinical orthodontics  
Chichester: John Wiley & Sons, 2012  
509 bl., geïll. £ 89.99  
ISBN 978 1 4443 3597 2

“Geïntegreerde klinische orthodontie behandelt het belangrijke onderwerp van interacties tussen de orthodontische praktijk en andere gebieden binnen de tandheelkundige en geneeskundige praktijk”, aldus de verkorte omschrijving van de uitgever. Het uitgangspunt van dit boek wordt goed weergegeven in het eerste hoofdstuk waarin de redacteurs/auteurs helder uiteenzetten dat orthodontie meer is dan het behandelen van malocclusies; zij pleiten voor het behandelen van mensen met een malocclusie. Deze kunnen een onderliggende medische of tandheelkundige afwijking hebben die het verloop en het resultaat van de orthodontische behandeling kan beïnvloeden.

Het boek is vervolgens op onderwerp ingedeeld in 24 overwegend goed geïllustreerde hoofdstukken, waaraan vele vermaarde auteurs een bijdrage vanuit hun vakgebied hebben geleverd. Onderwerpen als psychosociale factoren, voeding, afwijkingen in groei en ontwikkeling, genetica, congenitale craniofaciale afwijkingen, slaapproblemen, kaakgewrichtsproblemen, materiaaleigenschappen en vele andere komen in samenhang met de orthodontie ruimschoots aan bod. Als voorbeeld wordt

hier genoemd het hoofdstuk over obstructieve slaapapneu (OSA), dat werd geleverd door onder meer Mimi Yow, die als orthodontist verbonden is aan de afdeling Obstructieve Slaap Apneu en Craniofaciale afwijkingen van het National Dental Centre te Singapore en jaarlijks rond de 250 nieuwe OSA-patiënten behandelt. Na een duidelijke uitleg over de wijze waarop de diagnose OSA kan worden bevestigd, wordt deze conditie en de behandeling ervan – vooral bij kinderen – uitgebreid besproken. Voor de tekst – en dat geldt voor het gehele boek – wordt met vele literatuurverwijzingen verantwoording afgelegd. De beschikbaarheid van een elektronische versie maakt het bijzonder gemakkelijk – een zegen in vergelijking tot de papieren versie – te zoeken op welk begrip dan ook.

Deze uitgave vormt een belangrijke bron van informatie voor de praktiserende orthodontist en de geïnteresseerde tandarts-algemeen practicus. Voor de tandheelkundestudent is het boek zeker te gebruiken als naslagwerk binnen het probleemgeoriënteerd onderwijs. Als studieboek voert deze uitgave voor tandheelkundestudenten te ver.

## Tandheelkundig jaar 2013



J.K.M. Aps, H.S. Brand, J. Duyck,  
R.J.J. van Es, R. Jacobs, A. Vissink  
(red.). Het tandheelkundig jaar 2013  
Houten: Bohn Stafleu Van Loghum,  
2013  
332 bl., geïll. € 99,95  
ISBN 978 90 313 9091 5

Al bijna 35 jaar houdt de uitgave ‘Het tandheelkundig jaar’ tandartsen op de hoogte van interessante ontwikkelingen op het vakgebied in Nederland en Vlaanderen. Voor het eerst is de inhoud nu ook digitaal beschikbaar. Via een inlogcode heeft de lezer toegang tot de online versie van de complete tekst en alle afbeeldingen. De meerwaarde hiervan is dat de tekst als een PDF te lezen en te doorzoeken is.

De uitgave van dit jaar bevat praktijkgerichte bijdragen zoals over de toepassing van de stalen kroon in de kindertandheelkunde, de (micro)chirurgische apicale endodontische behandeling anno 2013, de moeilijk behandelbare patiënt in de tandartspraktijk en de indicaties voor amalgam versus composiet en glasionomeer. Mondziekten, kaak- en -aangezichtschirurgie komt aan bod met artikelen over de inschatting van de kans op nervusletsel bij derde molaren, de herkenning van huidtumoren in het aangezicht en de rol van humane papillomavirussen bij mond- en keelkanker. Voor de parodontologie zijn er

bijdragen over de rol van erfelijkheid bij parodontitis en over de relatie tussen reuma en parodontitis.

Interessant is ook de achtergrondinformatie over onder andere het wondgenezende eigenschappen van speeksel, over biofilms, pijn bij orthodontische behandeling en de voordelen van de toepassing van lachgas. Wat verder van de dagelijkse praktijk verwijderd zijn de hoofdstukken over de schoonheid van het gezicht, respectievelijk het verbeteren ervan door chirurgische behandeling en de herkenning van vaak syndroomgebonden afwijkingen van de vorm van de schedel, het gezicht en de mondholte. Tot slot is er aandacht voor de juridische aspecten bij voorbehouden handelingen zowel volgens de Nederlandse als de veel strengere Belgische wetten.

De artikelen zijn goed geschreven en van veel illustraties voorzien. Een nadeel is dat de illustraties soms klein zijn en ook in de online versie niet groter kunnen worden gemaakt.