



A.J. Porsius. Kijk op medicijnen
Houten: Prelum Uitgevers, 2012
473 bl., geïll. € 37,50.
ISBN 978 90 8562 102 7

Kijk op medicijnen

Mondzorgverleners worden frequent geconfronteerd met patiënten die geneesmiddelen gebruiken. Deze medicatie kan orale bijwerkingen induceren of een interactie aangaan met geneesmiddelen die de mondzorgverlener bij de behandeling wil toepassen. Inzicht in het werkingsmechanisme van geneesmiddelen en kennis van het ziektebeeld waarvoor deze medicatie wordt voorgeschreven, is voor mondzorgverleners dan ook van groot belang.

In dit boek behandelt emeritus hoogleraar farmacotherapie Porsius een aantal veelvoorkomende ziekten zoals hart- en vaatziekten, astma en neurologische aandoeningen. Vervolgens beschrijft hij de wijze waarop geneesmiddelen op deze ziekteprocessen ingrijpen en gaat hij in op de registratieprocedure van geneesmiddelen, bijwerkingen van geneesmiddelen en de centrale rol voor de apotheker als medicatiebewaker. Het hoofdstuk over het gebrek aan werkzaamheid van kruidenmengsels en homeopathie had mijns inziens achterwege gelaten kunnen worden.

De auteur heeft een vlotte pen en kan de ingewikkelde werkingsmechanismen van geneesmiddelen helder uitleggen. Een hoogtepunt is de beschrijving van de verschillende soorten receptoren en het proces van prikkeloverdracht. Onderwerpen als bloeddrukregulatie, hoge bloeddruk en de behandeling hiervan worden behandeld. Het is te overwegen deze onderwerpen in een volgende editie geïntegreerd in 1 hoofdstuk te behandelen.

Een paar kleine kritiekpunten ten slotte: de keuze voor de beschreven ziektebeelden en medicatie wordt niet duidelijk verantwoord in het boek. Het is de vraag waarom relatief veelvoorkomende ziekten als reumatoïde artritis en chronische darmontstekingen, en de medicatie die hierbij wordt toegepast, ontbreken. Ook zal een mondzorgverlener tevergeefs informatie over het werkingsmechanisme van lokale anesthetica zoeken.

'Kijk op medicijnen' is geen alomvattend naslagwerk over geneesmiddelen. Desondanks bevat het boek voor mondzorgverleners veel interessante achtergrondinformatie over de werking van bepaalde soorten geneesmiddelen.



H.S. Duterloo, P-G. Planché.
Handbook of cephalometric
superimposition
London: Quintessence Publishing
Co. Ltd., 2011
207 bl., geïll. € 109,00
ISBN 9780867155082

Cefalometrische superimpositie

De rol van skeletale cefalometrie in een orthodontisch behandelplan is niet altijd even duidelijk. De beslissing bijvoorbeeld om al of niet te extraheren wordt genomen op basis van vele overwegingen die door verschillende behandelaren verschillend worden gewogen. Bij de beoordeling of een behandeling heeft geleid tot het gestelde doel, of als men de groei van het gezicht gedurende een bepaalde periode wil beoordelen, is superimpositie van laterale schedelröntgenopnamen van grote informatieve waarde, op voorwaarde dat voor de juiste methode is gekozen en dat deze met grote zorgvuldigheid wordt toegepast.

In dit handboek wordt in 8 zeer boeiende hoofdstukken onderwezen hoe te werk te gaan. Verschillende historische theoretische groei-concepten en superimpositiemethoden worden geanalyseerd en vergeleken, culminerend in de superieure methode van Arne Björk. De stabiele (niet veranderende) structuren in de voorste schedelbasis dienen als ijkpunten voor verandering in het gezicht. Stabiele structuren in de kaken illustreren veranderingen van posi-

ties van gebitselementen. Betrouwbaarheid en validiteit, maar ook oorzaken van fouten bij het maken en beoordelen van de röntgenopnamen worden helder beschreven aan de hand van prachtige beelden. Het beschrijven van groei- en behandelingseffecten bij superimpositie is complex, maar de schematische uitleg is buitengewoon helder. Met behulp van patiëntendocumentatie worden verschillende behandelingen bij verschillende groeipatronen geanalyseerd. De laatste hoofdstukken geven een stap-voor-stap-handleiding voor zowel de handmatige tracings, als voor de digitale superimposities die gebruikmaken van Photoshop® of andere digitale fotoprogramma's. De positie van de kin na een periode van groei en behandeling, bezien 'en profiel', tweedimensionaal dus, is in hoge mate duidend voor de verandering van het gehele uiterlijk. De komst van driedimensionale technologie zal meerwaarde hebben als er sprake is van asymmetrie. Dit boek behandelt de tweedimensionale methode.

Eenieder die zich bezighoudt met orthodontie zou in het bezit moeten zijn van dit handboek!