



■ ANMELDELSER

Matnyttig og høyaktuell bok om dentale materialers biokompatibilitet

■ *Gottfried Schmalz og Dorte Arenholdt-Bindslev, editors:*

Biocompatibility of Dental Biomaterials



Dette er en lærebok for tannlegestudenter, tannleger, tann teknikere og alle andre som trenger å forstå de potensielle skadevirkningene av dentale

materialer. Boken er en oppdatert oversettelse av en tysk lærebok fra 2004. Boken er inndelt i 14 hovedkapitler som igjen er oppdelt i mange underavsnitt med selvforklarende overskrifter. Boken er logisk oppbygget og begynner med generelle begreper og informasjon om hvordan biokompatibilitet for materialer, som skal benyttes i kroppen over kortere eller lengre tid, vurderes. Videre omtales ulike materialgrupper hver for seg i detalj. Lokale og systemiske effekter og skadevirkninger på humant vev kartlegges. Boken har egne kapitler om yrkesrelatert risiko og miljøaspekter ved dentale materialer. Avslutningsvis beskrives diagnostisering, tiltak og behandling ved mistanke om oppståtte bivirkninger hos pasienter eller tannhelsepersonell. Forfatterne har vært spesielt flinke til å sette effekten av dentale materialer inn i et perspektiv. Eksempelvis sammenlignes risikoene ved biomaterialer med en hel del andre dagligdagse hendelser som røyking, inntak av forurenset luft eller matvarer, bruk av kosmetiske produkter, osv. I tillegg beskrives ulike kliniske situasjoner hvor skadevirkninger kan oppstå og årsaksmekanismene forklares.

Boken er svært velskrevet og lettlest. Selv om kapitlene er skrevet av ulike forfattere fremstår boken som en helhet og med samme gode språk gjennom hele boken. Kapitlene er rikt illus-

trert med kliniske bilder og med klar-gjørende tabeller. Tabeller med vanlige innholdsstoffer og deres kjente effekter gjør det enkelt å sammenlikne kritisk ulike produkter ut fra innholdsfortegnelser og produktinformasjon. I tillegg er det laget små rammer med hovedpoeng, råd for klinisk praksis og konklusjoner gjennom hele teksten, som gjør det lett å få med seg de viktigste momentene ved rask gjennomlesning. En lang og detaljert ordliste gjør at boken også egner seg godt som oppslagsverk. Innholdet i hvert kapittel bygger på oppdatert vitenskapelig dokumentasjon. Referansene er listet opp i slutten av hvert kapittel. Dette gjør det enkelt å søke seg frem til ytterligere dokumentasjon dersom det er spesielle ting man ønsker å finne ut mer om.

Boken anbefales på det sterkeste for alle som benytter biomaterialer i sin yrkesutøvelse. Det er viktig for både oss selv og våre pasienter at vi kjenner de potensielle skadevirkninger til de materialene vi benytter daglig. Spesielt viktig er det å lære seg hvordan vi best kan unngå, uønskede effekter eller skadevirkninger og hvordan vi kan diagnostisere slike når de oppstår. Boken er også svært godt egnet som oppslagsverk til å slå opp i når pasienter spør eller hvis problemer oppstår.

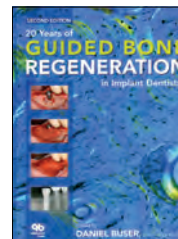
Marit Øilo

Berlin: Springer-Verlag; Heidelberg: 2009, 379 sider, 302 figurer 82 tabeller. ISBN: 978-3-540-77781-6

Ryddig og praktisk om benbiologi og benregenerasjon ved tannimplantatkirurgi

■ *Daniel Buser, editor:*

20 years of Guided Bone Regeneration in implant dentistry *Second edition*



Første utgave av *Guided Bone Regeneration in Implant Dentistry* kom i 1994 og vakte stor interesse blant klinikere fordi den sammenfattet den tids kunn-

skap om bruk av membraner, ben-transplantasjon og benestatiseringer i tannimplantatbehandling. Ved for liten mengde ben til å installere implantater i kjeven, kunne nytt ben skaffes med teknikken som ble kalt GBR (guided bone regeneration). Nyman og medarbeidere viste på begynnelsen av 80-tallet at nytt vev kunne skapes i periodontale defekter ved bruk av såkalte barrieremembraner. Teknikken ble etter hvert benyttet ved tannimplantater til å skaffe tilstrekkelig ben, men de første resultatene var varierende. Mye forskning, klinisk utprøving og ikke minst klinisk erfaring dokumenterer imidlertid i denne boken forutsigbare og gode resultater ved bruk av GBR.

Redaktøren og hovedforfatteren, Daniel Buser, som er professor ved tannlegehøyskolen i Bern, Sveits, har markert seg som en drivkraft innen implantatverdenen med en rekke bøker, artikler og foredrag om implantatkirurgi. Hans medforfattere er alle kjente navn innen dette feltet. Som vanlig fra dette forlaget er dette en lekker bok med en mengde fine illustrasjoner og klar, kortfattet tekst. Boken består av ni hovedkapitler, som hver avsluttes med konklusjon etterfulgt av en referanseliste. Kapitlene spenner fra basalt om benbiologi, om bensubstitutter og membraner til klinisk anvendelse av GBR.