

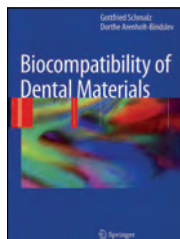


## ■ ANMELDELSER

### Matnyttig og høyaktuell bok om dentale materialers biokompatibilitet

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

#### **Biocompatibility of Dental Biomaterials**



**D**ette 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.

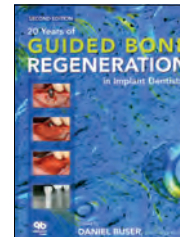
*Marit Øilo*

*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*



**F**ørste 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 benerstatninger 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.

Boken er lettlest og alle illustrasjonene gjør den nesten til et implantat-kirurgisk atlas. Det kan til tider bli litt vel mange fine bilder og antallet bilder og sider kunne med fordel vært kortet ned. Bedre blir det ikke når samme illustrasjon vises flere ganger. Et av kapitlene innledes med at cirka 50 prosent av alle implantatinnsetninger trenger en prosedyre for oppbygging av ben. Dette synes å være en ønsket situasjon for den som liker slik kirurgi, behovet for GBR er nok atskillig lavere. Boken lider av at produkter med oppgitt logo fremstilles som beste valg og at produsenten er nært knyttet opp mot flere av forfatterne.

Bokens styrke er at den gir gode praktiske råd fundert på klinisk utprøving og erfaring. Alle som steller med tannimplantatkirurgi vil ha god nytte av boken.

*Knut Tormes*

*London: Quintessence Publishing Co, Inc; 2009. 261 sider, rikt illustrert. ISBN 978-0-86715-401-6*

## ■ NYE BØKER

■ *Lizette de Vries and Cecile de Vries. Illustrations by Tul Suwannakit*  
**How the tooth mouse met the tooth fairy**



**B**obby is about to lose his first baby tooth, and he can hardly wait to leave it for Max,

the Tooth Mouse. But before the wobbly tooth actually falls out, Bobby's parents announce that the family is moving from South Africa to Canada! Will Max be able to find Bobby's tooth all the way in Canada? Learn what happens when Max goes to Canada and comes face to face with Fia, the Tooth Fairy.

This charming story entertains as it teaches children the importance of brushing at least twice a day.

*London: Quintessence Publishing co, inc; 2010. 32 pages. ISBN 978-0-86715-507-5*

■ *Edited by: Robert Gottlander, Daniel van Steenberghe,*  
**Proceedings of the first P-I Branemark scientific symposium**



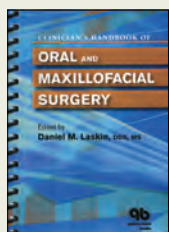
**O**sseointegration and related treatment modalities: future perspectives, quality of life, and treatment simplification. Although osseointegration inspires a large number of meetings in different fields of healthcare and engineering, Nobel Biocare felt that patient care would benefit from a special forum independent from industry.

The format of the first symposium honored the lifetime work of P-I Brånemark: promoting multidisciplinary and even interdisciplinary cooperation. ... The richly illustrated proceedings deal with a vast array of knowledge related to osseointegration such as mechanobiology, nanostructured surfaces, oro-facial reconstructions, orthopedic applications but also to associated diagnostic and treatment modalities such as full-ceramic crowns, CAD-CAM techniques, guided surgery the use of cone-beam CTs.

Considerations with regard to quality of life and treatment simplification were common threads throughout the symposium. Presentations in basic science section always offered clinical perspectives, such as for example the risk of using some painkillers after implant surgery. The present proceedings offer cutting-edge information from world renowned experts who accepted to share not only recent evidence but also their insights and opinions.

*London: Quintessence Publishing co, inc; 2010. ISBN: 978-1-85097-207-5*

■ *Editor: Daniel M. Laskin*  
**Clinician's handbook of oral and maxillofacial surgery**

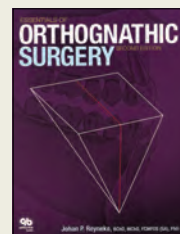


**D**eveloped and edited by one of the specialty's most respected and distinguished surgeons, this new and completely up-to-date handbook func-

tions equally well as a survival manual for residents, as a quick reference for experienced clinicians, as a go-to source for managing emergency situations, and as a study guide for anyone preparing for board exams. It articulates the standards of care recognized by all licensed practitioners and the specific protocols that must be followed in providing treatment for the surgical patient. Spanning the full scope of oral and maxillofacial surgery, chapters address routine aspects of care such as doing a proper history and physical examination, interpreting lab tests and radiographs, and managing complications of dentoalveolar surgery; specialized treatment for patients with infections, cysts and tumors, salivary gland disease, neck masses, and other forms of oral and maxillofacial pathology; and protocols for managing anesthetic and medical emergencies, severely traumatized patients, and those with other life-threatening injuries. The authors are recognized authorities who know the most pressing questions that are likely to arise in the clinic and operating room as well as the answers to them. Compact and portable, this handbook is a ready source of essential information for the busy clinician.

*London: Quintessence Publishing co, inc; 2010. 404 pp (spiral bound); 38 ill. ISBN: 978-0-86715-493-1*

■ *Johan P. Reyneke:*  
**Essentials of orthognathic surgery**  
*Second edition*



**T**he revised edition of this popular book presents a concise approach to the diagnosis and surgical treatment of patients with dentofacial deformities. In-depth chapters detail the treatment process of patient evaluation, analysis of diagnostic records, development of a visual treatment objective, treatment planning, and surgical management. The most common surgical techniques are featured in step-by-step protocols. Although the basic science of orthognath-