

## God bog i ny udgave



Wenzel A, Wiese M, Sewerin I  
**Stråledoser, Stråleskader, Strålebeskyttelse**  
 Tredje udgave  
 Munksgaard Danmark, 2011, 141 sider  
 ISBN: 978-8-7628-1027-3  
 Pris DKK 198,- inkl. moms

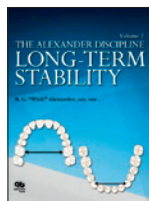
Denna bok ger grundläggande och lättillgänglig kunskap om joniserande strålning och dess risker. Den andra utgåvan av boken utkom år 2005. Det har sedan dess skett en snabb utveckling av dentala CT-apparater (Cone Beam Computed Tomography - CBCT) och det finns idag ett flertal CBCT-apparater i Danmark. Riskerna med joniserande strålning omvärderades år 2007 av det internationella strålskyddsorganet ICRP. I den senaste beräkningen av strålningsrisker för olika vävnader ingår som nya organ spottkörtlar och den orala mucosan. Doserna och riskerna vid odontologisk röntgendiagnostik har därför omvärderats och det finns således flera anledningar till att ge ut en ny udgave av boken.

Boken innehåller kapitel om joniserande strålning, risker och strålskador, stråldoser, internationell och dansk lovgivning/bekendtgørelser samt odontologiska röntgenundersökningar (indikationer, apparatur, film och digitala receptorer samt röntgenteknik). Den är pedagogiskt upplagd och skriven på ett språk som gör att den är lätt att läsa av studerande och all personal i tandläkarpraxis.

I jämförelse med utgåvan från 2005 har det skett en uppdatering beträffande CT-scanning för tandläkare. Kapitlen om stråldoser och risker har utvidgats. Vidare redovisas den senaste dansk lovgivning och bekendtgørelser. Även en ny medförfattare (Mie Wiese) har introducerats. Boken riktar sig mot all tandvårdspersonal, särskilt mot tandläkare, men den kan i hög grad rekommenderas för alla som vill fördjupa sig i ämnet. Den bör finnas på varje tandklinik som en hjälp för att kunna svara på frågor från oroliga patienter om riskerna med röntgenstrålning. Den är även utmärkt som en kunskapskälla för utveckling av kvalitetsarbete och kontroller av röntgenarbetet i praktiken.

Arne Petersson, professor

## Stabilitet efter ortodontisk behandling



Alexander RG  
**The Alexander Discipline Volume 2:  
 Long-Term Stability**  
 Quintessence Publishing 2011, 194 sider, ill.  
 ISBN: 978-0-86715-468-9  
 Pris i GBP 102

Alexander er klinisk professor i ortodonti ved University of Texas Dental Branch i Houston. Han har gennem 45 år i privat praksis behandlet over 15.000 ortodontiske patienter. Det er longitudinelle observationer på disse patienter, der danner grundlaget for bogen.

Bogen består af ni kapitler, som hver indeholder et kort resumé og 2-4 kasuistikker med longitudinelle observationer mellem fem og 40 år. De første to kapitler omhandler en introduktion til begrebet stabilitet og en kort selekteret litteraturgennemgang. De efterfølgende seks kapitler beskriver faktorer ved ortodontisk behandling samt vækst, okklusion og funktion relateret til stabilitet. Der beskrives også en række kliniske tips, som man kan benytte uanset behandlingsteknik. Det sidste kapitel opsummerer de vigtigste faktorer i relation til stabilitet, man efter forfatterens kliniske erfaring bør inddrage i det ortodontiske behandlingsforløb.

Generelt indeholder bogen flotte kliniske billeder og præsentationer af kasuistikker med imponerende lange tidsintervaller for opfølgende kliniske billeder og röntgenoptagelser efter behandling. Desværre er det kun i et par kasuistikker, at det sidste follow-up-profilrøntgenbillede er superponeret på de stabile strukturer på de foregående profilrøntgenbilleder.

Hvis man ser bort fra forfatterens promovering af sin egen teknik og henvisninger til bind 1 "The 20 principles of the Alexander Discipline", indeholder bogen relevante kliniske tips og generelle overvejelser i relation til stabilitet.

Liselotte Sonnesen