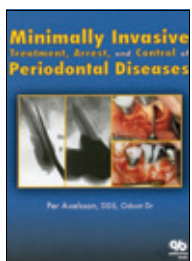


Nyttig «kokebok» i periodonti

Per Axelsson:

Minimally invasive treatment, arrest, and control of periodontal diseases



Axelsson er nå kommet ut med bok nummer fem i en serie på i alt seks planlagte bøker kalt «The Axelsson series on preventive dentistry». Det er et

imponerende stykke arbeid som ligger bak utgivelsene, og at han dessuten fremstår som eneforfatter av en slik bokserie gjør ikke prestasjonen mindre. Boken som anmeldes her har fokus på periodontale sykdommer, risikovurderinger, behandling, behovsrelatert forebygging, og vedlikeholdsprogram.

Målet med boken er i følge forfatteren at den skal tjene som en velillustrert klinisk «kokebok», som steg for steg viser hvordan en skal praktisere minimal invasiv ikke-kirurgisk behandling, behandle infeksjøs inflammet periodontalt vev, oppnå reparasjon og regenerasjon av tapt periodontalt vev, og gi effektive, støttende program for forebygging av residiverende periodontal sykdom. Målgruppen er allmennpraktiserende tannleger og tannpleiere så vel som tannlegestudenter og spesialistutdanningskandidater.

Boken er delt inn i fem hovedkapitler. Hvert kapittel avsluttes med en nyttig oppsummering og konklusjon på temaer som er berørt i kapitlet. En fyldig referanseliste, en liste over forkortelser, samt et alfabetisk register følger til slutt i boken. Litteraturhenvisninger finnes fortløpende gjennom teksten. Boken er rikt illustrert med kliniske foto og røntgen av meget god kvalitet, enkelte elektronmikroskopiske bilder, foto av instrumenter og arbeidsstillinger, samt forklarende skisser. Det er like mange tabeller som fordypningsbokser i boken, i alt åtte av hver. Boken har god papirkvalitet, noe som også bidrar til den gode gjengivelsen av bilder. Noen vil nok dra kjensel på enkelte av figurene, og det har sin årsak i at rundt 30 prosent av illustrasjonene er hentet fra andre lærebøker etter tillatelse fra forlag og forfattere.

Det første kapitlet tar for seg metoder for depurasjon og rotplanering. Fordeler og ulemper ved bruk av håndinstrumenter og en rekke elektrisk drevne systemer som ultralydscalere, lasere, roterende instrumenter og rotplaneringssystemer, blir diskutert. For norske lesere vil kanskje omfanget noen av de navngitte systemene har fått i forhold til andre metoder, være litt overraskende (f.eks. Perio-Tor).

Kapittel to, som omhandler mekanisk og kjemisk plakk-kontroll, er det korteste kapitlet i boken. Siden intensjonen med denne læreboken er å være en klinisk lærebok, og ikke en basisbok i patogenese, er periodontale sykdommers etiologi kun omtalt i korte ordelag i kapitlet før metoder for initial intensiv terapi beskrives.

En rød tråd i boken er minimal invasiv behandling. Boken har likevel kapitler som omhandler periodontal kirurgi. Velkjente kirurgiske teknikker for å få tilgang til periodontale defekter er beskrevet i kapittel tre, mens hele kapittel fire er tilegnet regenerasjonsbehandling. Både GTR-teknikk og bruk av biomaterialer er detaljert beskrevet. Forfatteren omtaler også lokal og systemisk bruk av antibiotika.

Boken avsluttes med et kapittel om forebyggende behandling og vedlikeholdsbehandling, der individuelle risikoprofiler er et av temaene som vies plass.

De mange informative kliniske illustrasjonene kombinert med oppdatert evidensbasert vitenskapelig dokumentasjon gjør at boken bør være av interesse både for tannleger, tannpleiere, odontologistudenter og spesialistutdanningskandidater.

Anne Isine Bolstad

London: Quintessence Publishing Co. Ltd.; 308 sider, 519 illustrasjoner, 8 tabeller. Stive permer. ISBN 978-0-86715 365-1.

Philippe B. Tardieu og Alan L.

Rosenfeld:

The art of computer-guided implantology



Medisinsk bilde-teknikk av anatomi og patologiske forandringer er i rask utvikling. Bruk av denne teknikken til direkte assistanse under kirurgisk in-

tervensjon fikk sitt gjennombrudd for vel ti år siden, da det ble fremstilt veilederapparat til eksakt plassering av ortopediske skruer i nakke- og ryggvirvler, av komponenter til skulderproteser og av tannimplantater. «Tenner på timen»-prinsippet er velkjent og etter hvert en godt dokumentert behandlingsform. Dette er den første boken som omfatter hele spekteret ved slik behandling og forfatterens hensikt er at den skal være en instruksjonsbok for diagnoser, behandlingsplanlegging og nøyaktig kontroll med plassering av tannimplantater. De to forfatterne har med seg sju medforfattere fra Europa og USA. De betoner sterkt at den utviklede teknologien ikke erstatter klinisk erfaring, men supplerer den, til pasientenes beste. Kolleger som arbeider med, eller som vil starte med denne teknologien, er målgruppen for boken.

Som vanlig fra dette forlaget er dette en lekker bok med en mengde fine illustrasjoner og klar, kortfattet tekst. Boken er delt inn i 11 kapitler og spenner fra basis computertomografi og stereolitografi til beskrivelse av en rekke kliniske kasus. Siste kapittel viser mer avansert ortognatisk kirurgi kombinert med imblantatbehandling, alt nøyaktig planlagt med tredimensjonal fremstilling og gjennomført med «guidet» kirurgi. Ganske imponerende!

Problemet for en instruksjonsbok innenfor en teknologi som utvikler seg så raskt, er at den blir hengende etter det som publiseres i tidsskrifter eller på Internett. CT kan for eksempel i dag tas med tenner, som senere skal ekstraheres, på plass. Disse raderes virtuelt på de tredimensjonale bildene, og implantatinnsetting planlegges samtidig med ekstraksjonene. Dette vil gi sikrere fremstilling av benforholdene enn tre