

## Literatur

1. Balkenhol M, Wöstmann B, Kanehira M, Finger W J: Shark fin test and impression quality: a correlation analysis. *J Dent* 35, 409 (2007)
2. Csillag M, Nyiri G, Vag J, Fazekas A: Dose-related effects of epinephrine on human gingival blood flow and crevicular fluid production used as a soaking solution for chemo-mechanical tissue retraction. *J Prosthet Dent* 97, 6 (2007)
3. Fazekas A, Csempesz F, Csabai Z, Vag J: Effects of pre-soaked retraction cords on the microcirculation of the human gingival margin. *Oper Dent* 27, 343 (2002)
4. Kotsiomi E, Tziaila A, Hatjivasiliou K: Accuracy and stability of impression materials subjected to chemical disinfection – a literature review. *J Oral Rehabil* 35, 291 (2008)
5. Lehmann KM, Burgdorf HO: Untersuchungen zu einzeitigen Abformverfahren für Kronen und Brücken (Doppelmischabdruck). *Zahnärztl Welt* 87, 434 (1978)
6. Lehmann KM, Burgdorf HO: Untersuchungen zu zweizeitigen Abformverfahren für Kronen und Brücken (Korrekturabdruck). *Zahnärztl Welt* 87, 430 (1978)
7. Meiners H, Dittmer R: Wärmetönung und Reaktionswärme elastomerer Abformmaterialien. *Dtsch Zahnärztl Z* 34, 678 – 680 (1979)
8. Polat NT, Ozdemir AK, Turgut M: Effects of gingival retraction materials on gingival blood flow. *Int J Prosthodont* 20, 57 (2007)
9. Sabio S, Franciscone PA, Mondelli J: Effect of conventional and experimental gingival retraction solutions on the tensile strength and inhibition of polymerization of four types of impression materials. *J Appl Oral Sci* 16, 280 (2008)
10. Wadhvani CP, Johnson GH, Lepe X, Raigrodski AJ: Accuracy of newly formulated fast-setting elastomeric impression materials. *J Prosthet Dent* 93, 530 (2005)
11. Walker MP, Rondeau M, Petrie C, Tasca A, Williams K: Surface quality and long-term dimensional stability of current elastomeric impression materials after disinfection. *J Prosthodont* 16, 343 (2007)
12. Wöstmann B: Zum derzeitigen Stand der Abformung in der Zahnheilkunde. Habilitationsschrift, Münster; 1992
13. Wöstmann B: Klinische Bestimmungsvariablen bei der Abformung präparierter Zähne. *Z Stomatol* 93, 51 (1996)
14. Wöstmann B, Blösser T, Goentenoudis M, Balkenhol M, Ferger P: Influence of margin design on the fit of high-precious alloy restorations in patients. *J Dent* 33, 611 (2005)
15. Wöstmann B, Dohle A, Rettberg S: Zur Frage der in vivo erreichbaren Abformgenauigkeit. *Dtsch Zahnärztl Z* 49, 679 (1994)
16. Wöstmann B, Rehmann P, Trost D, Balkenhol M: Effect of different retraction and impression techniques on the marginal fit of crowns. *J Dent* 36, 508 (2008)

## Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde: Chirurgische Grundlagen

N. Schwenzer, M. Ehrenfeld, Thieme Verlag, Stuttgart 2008, ISBN 978-3-13-593404-4, 395 Seiten, 546 Abbildungen, 72 Tabellen, 94,95 €

Das Buch ist Bestandteil einer Lehrbuchreihe zur Ausbildung von Studenten der Human- und Zahnmedizin sowie zur Weiterbildung von Zahnärzten und Ärzten zum Oralchirurgen bzw. Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgen.

Es umfasst 395 Seiten mit insgesamt 546 größtenteils farbigen Abbildungen und insgesamt 72 Tabellen. Neben den Beiträgen der Herausgeber beinhaltet es Artikel von weiteren 33 erfahrenen Autoren. Das Buch gliedert sich in zwölf Kapitel mit weiteren Unterverzeichnissen. Die internationalen Literaturangaben am Ende eines jeden Kapitels sind umfassend und aktuell.

In den ersten Kapiteln werden die chirurgischen Grundlagen des Fachgebietes ausführlich und verständlich dargestellt. So werden zunächst alle wesentlichen Aspekte zur Anamnese und Befunderhebung sowie Dokumentation und Aufklärung aufgeführt. Unter Berücksichtigung aktueller klinischer Standards wird im Folgenden das Hintergrundwissen zu Themen wie Hygiene, allgemeine Wundlehre, Blutungskom-

plikationen, medikamentöse Schmerztherapie, Allergien, Notfallmedizin und Anästhesie vermittelt. Darüber hinaus enthält das Buch zahlreiche praktische Anleitungen zu den genannten Themen zum Transfer des theoretischen Hintergrundwissens in die alltägliche Praxis. Die textlichen Erläuterungen werden dabei durch ein umfangreiches und qualitativ hochwertiges Bildmaterial anschaulich unterstützt. Weitere Kapitel behandeln Themen wie bildgebende Verfahren, Tissue Engineering und Wachstumsfaktoren, die aus wissenschaftlicher Perspektive insbesondere auch Gegenstand der aktuellen fachspezifischen Forschung sind. Zu der Grundlageninformation für den wissenschaftlich interessierten Leser wird in diesen Kapiteln grundsätzlich der klinische Bezug zur praktischen Anwendung hergestellt. Zur Intensivierung der vorgestellten Inhalte steht zudem ein sog. „Audio Podcast“ zur Verfügung, welches anhand eines individuellen Zugangs-codes aus dem Internet herunter geladen werden kann.



Insgesamt ist das Buch sehr empfehlenswert. Es ist inhaltlich präzise und vom Layout angenehm gestaltet. Eine klare Gliederung ermöglicht eine schnelle Orientierung. Es eignet sich gleichermaßen als didaktisch sinnvoll gestaltetes Lehrbuch und umfassendes Nachschlagewerk. DZZ

N.-C. Gellrich, Hannover