

# Medizin für Zahnmediziner

Die 2. Auflage „Medizin für Zahnmediziner“ richtet sich an Zahnärzte und Zahnärztinnen in Klinik und Praxis sowie an Studierende und verbindet in einem interdisziplinären Ansatz medizinisches Wissen mit zahnmedizinischer Behandlung.

Es handelt sich um eine Neuauflage des bewährten Werkes „Risiko-patienten in der Zahnarztpraxis“ aus dem Jahr 2016, das bereits bei vielen Behandlern und Behandler\*innen auf positive Resonanz stieß.

105 Autoren aus Universitätskliniken und Praxen aus allen Fachbereichen der Zahn- und Humanmedizin stellen sicher, dass sowohl der wissenschaftliche als auch der klinische Blick vertreten ist. In dieser Auflage sind die Kapitel zu Tumor-erkrankungen, Transplantationsmedizin, Hygiene und Infektionsabwehr sowie ein Impfkalendar und *ein detaillierter Überblick zu Sars-COVID 19* neu geschrieben oder erweitert worden.

Die Kapitel umfassen alle häufigen allgemeinmedizinischen Erkrankungen, die für die zahnärztliche Praxis von Bedeutung sind, von Allergien über Infektionen und neurologischen Krankheitsbildern bis hin zu Erkrankungen des Alters wie Rheuma und Demenz in ihren unterschiedlichen Formen. Jedes Kapitel ist übersichtlich gegliedert in einen kurzen, prägnanten Abschnitt über Ätiologie und Klinik der Erkrankung, Symptomatik und Risiken, Therapieansätze und schließlich die mögliche Interaktion mit einer zahnärztlichen Behandlung. Am Ende jeden Kapitels folgt ein farbig hinterlegter Abschnitt, in dem die relevanten Konsequenzen für die zahnärztliche Behandlung noch einmal anschaulich zusammengefasst sind. Jedes Kapitel wird ergänzt mit Literaturangaben, welche für eine hohe Transparenz sorgen und dem Interessierten eine tiefer gehende thematische Recherche ermöglichen.

In dem Kapitel „Konsequenzen aus der COVID-19-Pandemie“ wird



Michael Behr, Jochen Fanghänel, Matthias Hautmann, Peter Proff, Torsten E. Reichert (Hrsg.), Deutscher Zahnärzteverlag, Köln 2020, 2., völlig überarbeitete und erweiterte Auflage, 579 Seiten, 130 Abbildungen, 75 Tabellen, ISBN 978-3-7691-3563-3; 99,99 Euro (Deutscher Zahnärzteverlag)

der aktuellste Wissensstand auf Basis von Studien aus 2020 wiedergegeben:

In Zeiten einer globalen Pandemie ist es unabdingbar, über den richtigen Umgang mit infektiösen Patienten informiert zu sein. Hier bietet das Werk einen sicheren Leitfaden, der nicht nur Hygienemaßnahmen in der Praxis von der korrekten Instrumentenaufbereitung bis zur Abfallentsorgung umfasst, sondern auch auf Schutzmaßnahmen für das Team eingeht. Besonders hervorzuheben ist hier eine Übersicht in Tabellenform über Impfungen, deren Indikation, Auffrischung und Bedeutung für die zahnmedizinische Berufsgruppe.

Angesichts einer alternden Bevölkerung gewinnt die Behandlung von Patienten mit Bluthochdruck, kardialen Erkrankungen oder auch Diabetes und multipler Medikation im Praxisalltag immer mehr an Bedeutung. Hier frischt das Werk z.B. das Grundwissen über die Anatomie und Physiologie des Herz-Kreislauf-Systems mit einprägsamen farbigen Abbildun-

gen auf. Auch der Abschnitt über endokrinologische Erkrankungen ist reich bebildert und erleichtert das Verständnis von Krankheiten der Nebenniere und -rinde, Schilddrüse und Bauchspeicheldrüse.

Hervorzuheben ist auch die eindrucksvolle Fotoserie zu Veränderungen der Mundschleimhaut unter verschiedenen Immunsuppressiva, was eine wichtige Ergänzung vorhandener Kenntnisse von Mundschleimhauterkrankungen darstellen kann.

Im Kapitel „Medikamentenwechselwirkungen“ findet sich das Unterkapitel „Analgetisch wirkende Medikamente“ mit einer guten Übersicht der häufigsten Schmerzmittel und deren Nebenwirkungen. Eventuell wäre hier eine kurze Erläuterung über das Zusammenspiel mit Lokalanästhetika wünschenswert sowie die Bedeutung von Opioiden für die Progression dentaler Erkrankungen aufgrund der Schmerzausschaltung. Im Kapitel „Suchterkrankungen“ wird ausführlich auf die Bedeutung von Alkohol und Nikotin (inkl. E-Zigaretten) eingegangen. Auch der recht weit verbreitete Cannabisgebrauch wird, wenn auch kurz, abgehandelt.

Das Werk enthält viele praktische Fragebögen und Diagramme, welche im Praxisalltag direkt anwendbar sind, z.B. zur Überwachung des Gesundheitszustandes im Rahmen der COVID-19-Pandemie und ein Schema zum Vorgehen im Notfall.

Abgerundet wird das Buch mit einem Kapitel über die wichtigsten Laborparameter und ihre Bedeutung, wobei vor allem die Parameter zur Blutgerinnung für Zahnmediziner von größtem Interesse sein dürften.

Aufgrund der aktuellen und hochrelevanten Informationen ist dieses Werk ein wichtiger Baustein in der zahnmedizinischen Fachliteratur, und es sollte in keiner Praxis fehlen. Der Preis ist für die Fülle an Wissen und die hochwertige Aufbereitung absolut gerechtfertigt.

Julia Myrau, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf