

Textbook of Geriatric Dentistry

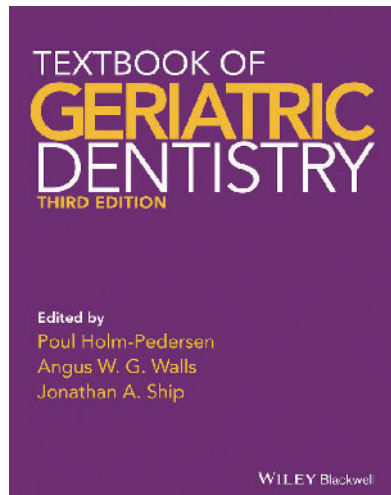
Poul Holm-Pedersen, Angus W.G. Walls, Jonathan A. Ship, Wiley-Blackwell, Hoboken 2015, ISBN 978-1-4051-5364-5, Hardcover, 392 Seiten, 108,95 Euro

In einer Botschaft an die Vereinten Nationen hat die „Internationale Vereinigung für Gerontologie“ deutlich zum Ausdruck gebracht, dass sich das Jahrhundert der Jugend zum Jahrhundert der Senioren entwickelt und in den nächsten 50 Jahren mit einer Umkehr der Altersstruktur zu rechnen ist. Aufgrund dieser Bevölkerungsentwicklung erweitern sich in Zukunft anteilmäßig vor allem die Altersgruppen mit mehr Bedarf an sozialer und medizinischer Betreuung, was zweifellos auch aus zahnmedizinischer Sicht von großem Interesse ist.

Das von Holm-Pedersen, Walls und Ship herausgegebene Werk setzt mit seiner dritten Auflage die mittlerweile schon fast 30-jährige Tradition (Erstauflage 1986) fort, einen umfassenden und aktualisierten Einblick über die Alterszahnheilkunde bzw. in die Seniorenzahnmedizin zu geben. Auf über 350 Seiten werden in fachlich präzisen und grundlegenden 26 Buchbeiträgen von seit Jahrzehnten in der Altersmedizin und Alterszahnmedizin ausgewiesenen Kolleginnen und Kollegen grundlegende Aspekte bezüglich der Zahnmedizin aus der Sicht für den älteren Patienten vorgestellt.

Bereits in der ersten Auflage 1986 wurden weit über die Zahnmedizin hinausgehende Themen wie biologische, zelluläre, physiologische, psychologische und soziale Aspekte unter spezieller Berücksichtigung klinischer Probleme beim älteren Menschen behandelt. In der vorliegenden dritten Auflage haben sich die Herausgeber vorgenommen, spezielle weitere Erkenntnisse hinsichtlich medizinischer und psychosozialer Grundlagen mit Blick auf das Altern als lebensbegleitende Veränderung in Bezug auf den Mundgesundheitszustand und das damit korrelierte Wohlbefinden im höheren Alter vorzustellen.

Nach einem kurzen Kapitel über die demographische Entwicklung im Vergleich der Zukunftsperspektive eines Industrielandes mit einem Entwick-



lungsland befasst sich ein Kapitel mit biologischen und physiologischen Aspekten aus der Sicht verschiedener aktueller Alternstheorien. Die degenerativen Veränderungen des Knochens und der Muskulatur bis hin zur Einschränkung der Mobilität finden in einem Kapitel besondere Beachtung. Für die Zahnmediziner werden altersbedingte Veränderungen der Sinne, des Gedächtnisses, die Kommunikationsfähigkeit und die psychologische Perspektive erläutert. Der zweite Teil des Buches beginnt mit altersbedingten Erkrankungen, deren Bedeutung für den Zahnmediziner und den Auswirkungen auf die Mundhöhle, wobei die Nebenwirkungen von Medikamenten besonders hervorgehoben werden. Neben wichtigen Hinweisen zur altersgerechten Kommunikation werden die Grundlagen der extra- und intraoralen Untersuchungen eines älteren Menschen dargestellt. In einer präzisen Übersicht werden allgemeinmedizinische geriatrische Probleme von Blutgerinnungsstörungen über Tumoren, kardiovaskuläre Erkrankungen, arteriosklerotische Veränderungen bis hin zu Erkrankungen der Organsysteme mit unmittelbarer Auswirkung auf die zahnärztliche Behandlung beschrieben. Einem Kapitel über psychiatrische Erkrankungen folgen Ausführungen zu

Einschränkungen des Alters, Auswirkungen der Ernährung und Pharmakologie in Bezug auf die Mundgesundheit. In der Mitte dieses Werkes wird die Prävention oraler Erkrankungen behandelt, bevor sich die folgenden Kapitel der eigentlichen zahnärztlichen Behandlung des älteren Patienten widmen. Im Vordergrund steht zunächst die Behandlungsplanung, die sehr übersichtlich und logisch dargestellt wird. Die folgenden Kapitel widmen sich den zahnmedizinischen Grunderkrankungen wie Karies, Pulpaerkrankungen bzw. -veränderungen, Parodontopathien, Mundschleimhauterkrankungen und Speicheldrüsenveränderungen von Senioren. Die chirurgischen Erfordernisse dieser Patientengruppe und die Besonderheiten orofazialer Schmerzen werden speziell dargestellt.

Eine gelungene Abrundung erfährt dieses umfassende Buch mit den Kapiteln zur prothetischen Rehabilitation des älteren und häufig zahnreduzierten Patienten, die gerade für ältere Menschen wichtige Betrachtung der Lebensqualität, Mundgesundheitsprogramme für Seniorenheimbewohner und schließlich die zahnmedizinische Versorgung von geistig behinderten und schwerst erkrankten älteren Patienten.

Mit dem vorliegenden umfassenden, inhalts- und textreichen Werk ist es den Herausgebern und den in der Geriatrie ausgewiesenen zahlreichen Autoren gelungen, einen grundlegenden Beitrag zur Seniorenzahnmedizin zu leisten und für die spezifischen Anforderungen an die zahnärztliche Behandlung wertvolle und für die alltägliche zahnärztliche Praxis nützliche Hinweise zu geben. Zusammen mit der vom Wiley Blackwell Verlag perfektionierten Gestaltung kann dieses Buch nicht nur dem Zahnarzt zum Wohle seiner älteren Patienten, sondern auch den Studierenden empfohlen werden, die in Zukunft sicher mehr ältere Patienten behandeln werden. **DZZ**

Prof. Dr. Helmut Stark, Bonn