



**Auflage:** 1. Auflage 2024  
**Seiten:** 448  
**Abbildungen:** 440  
**Einband:** Hardcover; 21 x 28 cm, 6 Videos  
**ISBN:** 978-3-86867-626-6  
**Erschienen:** November 2023

**Quintessence Publishing Company, Ltd.**

📍 Grafton Road  
 KT3 3AB New Malden, Surrey  
 Vereinigtes Königreich von Großbritannien und  
 Nordirland

☎ +44 (0)20 8949 6087

📠 +44 (0)20 8336 1484

✉ info@quintpub.co.uk

🌐 <https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en>

## Buch-Information

**Hrsg.:** Filippi, Andreas / Filippi, Cornelia / Neuhaus, Klaus W.

**Titel:** Die zahnmedizinische Behandlung von Menschen mit Special Needs

**Kurztext:**

Viele Menschen haben in Bezug auf die zahnärztliche Prophylaxe, Diagnostik und Therapie begründete besondere Bedürfnisse, sogenannte „Special Needs“ – sei es aufgrund von kognitiven oder kommunikativen Einschränkungen, von funktionellen Limitationen, von medizinischen oder medikamentösen, genetischen, zwischenfall- oder unfallbedingten sowie zahlreichen weiteren Ursachen.

Viele Zahnärztinnen und Zahnärzte, die mit diesen Patientengruppen bisher keine oder nur geringe Erfahrung gemacht haben, werden den Bedürfnissen der Betroffenen zumeist unbeabsichtigt aufgrund von Unsicherheit oder auch Hilflosigkeit oft nicht gerecht, was zu Unverständnis und Verärgerung auf beiden Seiten und in der Folge zu einer erheblichen Beeinträchtigung der oralen Gesundheit führen kann. Im Studium der Zahnmedizin und auf Fortbildungsveranstaltungen spielen Patientengruppen mit Special Needs leider keine oder nur eine untergeordnete Rolle.

Die Herausgeberin und Herausgeber des Buches haben in Zusammenarbeit mit zahlreichen Autorinnen und Autoren 56 Special Needs definiert und kompakt in ihren Besonderheiten in Bezug auf die zahnärztliche Behandlung zusammengestellt. Damit bildet das Buch als erstes seiner Art einen großen Teil dieser Patientengruppe ab und möchte dabei unterstützen, diesen besonderen Bedürfnissen in der zahnärztlichen Betreuung gerecht zu werden.

### Inhaltsverzeichnis

#### **Teil I. Allgemeines**

- Kapitel 01. Die Mundhöhle am Lebensanfang
- Kapitel 02. Die Mundhöhle in der Mitte des Lebens
- Kapitel 03. Die Mundhöhle am Lebensende (alte und sehr alte Menschen)
- Kapitel 04. Einfluss der Ernährung auf die Mundgesundheit
- Kapitel 05. Einfluss mechanischer Mundpflegeprodukte auf die Mundgesundheit
- Kapitel 06. Einfluss chemischer Mundpflegeprodukte auf die Mundgesundheit
- Kapitel 07. Der Einfluss des Speichels auf die Mundgesundheit
- Kapitel 08. Gesundheit oder Krankheit in der Mundhöhle – eine Frage der Definition?
- Kapitel 09. Definition von Special Needs aus zahnärztlicher Sicht
- Kapitel 10. Orale Epidemiologie bei Patienten mit zahnmedizinischen Special Needs
- Kapitel 11. Kommunikation
- Kapitel 12. Zahnmedizinische Betreuung und Zahnpflege in Kindergärten, Alters- und Pflegeheimen und auf Intensivpflegestationen
- Kapitel 13. Juristische Aspekte bei der zahnärztlichen Behandlung von Menschen mit Special Needs

#### **Teil II. Patientinnen und Patienten mit Special Needs aus zahnärztlicher Sicht**

- Aufmerksamkeitsdefizit- und Hyperaktivitätsstörung (ADHS)
- Affektive Störungen
- Alkoholabusus
- Amelogenesis imperfecta
- Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)
- Autismusspektrumsstörungen
- Blindheit/Sehschwäche
- Bruxismus: Kieferpressen und Zähneknirschen
- Burning-Mouth-Syndrom
- Cannabis

- Chemotherapie
- Chronische Polyarthritis
- Demenz
- Dentale Erosionen
- Diabetes mellitus
- Dialysepatienten
- Dysphagie
- Ektodermale Dysplasie
- Epidermolysis bullosa
- Epilepsie
- Essstörungen (Bulimie, Anorexia nervosa)
- Gastroösophageale Refluxkrankheit
- Gingivawucherungen
- Halitosis
- Herzerkrankungen
- HIV/AIDS
- Intelligenzminderung
- Kieferorthopädische Behandlung bei Menschen mit Special Needs
- Leistungssportler
- Lichen planus und lichenoidale Reaktion
- Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten
- (Systemischer) Lupus erythematodes
- Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation
- Odontodysplasie
- Orale Aphthen
- Organtransplantation
- Orthopädische Einschränkungen/Funktionseinschränkungen
- Osteogenesis imperfecta
- Patienten mit Servicehunden
- Pemphigus & Pemphigoid
- Präkanzerosen (potenziell maligne orale Läsionen)
- Psychosen
- Querschnittslähmung
- Radiotherapie im Kopf-Hals-Bereich
- Religionen
- Rollstuhlfahrer
- Seltene Erkrankungen
- Sjögren-Syndrom
- Sklerodermie
- Sondenernährung und Sondendependenz
- Tabak und Snus
- Trisomie 21
- Vegane Ernährung
- Wachkoma
- (Ausgeprägter) Würgereflex
- Zahnbehandlungsangst mit Krankheitswert

#### **Mit Beiträgen von:**

Franka Baranovic Huber • Willy Baumgartner • Stephan Behr • Korbinian Benz • Frauke Berres-Wehrle • Margarete Bolten • Michael M. Bornstein • Jacqueline Boss • Judith Bucher • Christina Bürgler • Janine Chan • Barbara Cvikl • Tamara Diesch-Furlanetto • Birgit Donner • Joëlle Aline Dulla • Natalia C. Eckstein-Halla • Florin Eggmann • Guido Elsässer • Pernille Endrup Jacobsen • Judith Erb • Hans Gjørup • Carolina Gouveia • Sandra Graf • Anne Grüninger • Rainer Haak • Gerda Hajnos-Baumgartner • Blend Hamza • Jochen Jackowski • Hans-Peter Jöhren • Isabelle Juchli • Juliane Keller-Erb • Vincent Krebs • Sofia Lamperti • Corinne Légeret • Isabelle Luchsinger • Elmar Ludwig • Adrian Lussi • Cordula Leonie Merle • Hendrik Meyer-Lückel • Andreas Müller • Frauke Müller • Andres H. Neuhaus • Gotlind Neuhaus • Virginia Ortiz • Franziska Philipp • Christoph A. Ramseier • Elisabeth Caroline Reichardt • Rudolf Reiter • Fabio Saccardin • Philipp Sahrman • Markus Schaffner • Gerhard Schmalz • Peter Schmidt • Enno

Schmidt • Andrea Maria Schmidt-Westhausen • Martina Schriber • Andreas G. Schulte •  
Michèle Schulz-Katterbach • Agnes Schwieger-Briel • Christian Späth • Line Staun  
Larsen • Heike Sticher • Frank Peter Strietzel • Simone Strømberg • Valérie G. A. Suter •  
Christian Tennert • Jens C. Türp • Hubertus van Waes • Bettina Weidlitsch • Clive H.  
Wilder-Smith • Jan Wüstenfeld • Hendrik Zeiß • Dirk Ziebolz

**Fachgebiet(e):** Zahnheilkunde allgemein