

## KINDERZAHNMEDIZIN

Jan Kühnisch (Hrsg.)



QUINTESSENCE PUBLISHING

**Auflage:** 1. Auflage 2020  
**Seiten:** 224  
**Abbildungen:** 323  
**Einband:** Hardcover, 21 x 28 cm  
**ISBN:** 978-3-86867-502-3  
**Erschienen:** April 2020

VVP: Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.  
Änderungen vorbehalten!

### Quintessence Publishing Company, Inc.

411 North Raddant Road  
Batavia  
Illinois IL 60510  
Vereinigte Staaten von Amerika

+1 (0)630 / 736-3600

+1 (0)630 / 736-3633

contact@quintbook.com

http://nginx/usa/en

## Buch-Information

**Hrsg.:** Kühnisch, Jan  
**Titel:** Kinderzahnmedizin  
**Kurztext:**

Die Kinderzahnmedizin ist eine Disziplin mit vielen Facetten, die alle zu einer erfolgreichen Patientenbetreuung beitragen. Da steht das Problem der frühkindlichen Karies weit im Vordergrund, weil es nach wie vor zu den häufigsten Gründen der Vorstellung eines Kindes in der zahnärztlichen Praxis zählt und unter Umständen mit einem umfangreichen Therapiebedarf einhergeht. Dazu gehört eine altersgerechte Patientenführung, die konsequente Umsetzung präventiver Maßnahmen im professionellen wie auch häuslichen Umfeld, die möglichst optimale Wahl restaurativer Maßnahmen sowie die oftmals notwendige Indikationsstellung zu sedierenden oder anästhesierenden Verfahren.

Neben den aktuellen Aspekten des Kariesmanagements widmen sich weitere Beiträge den Strukturstörungen der Zähne. Hier steht aktuell die klinische Problematik der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) im Zentrum des Interesses, da einerseits die Ätiologie dieses vergleichsweise neuen zahnärztlichen Problems nach wie vor ungeklärt ist und andererseits durchaus Unsicherheiten in der Zahnärzteschaft bei der Therapie hypomineralisierter Zähne bestehen. Darüber hinaus runden Abhandlungen zur relativ jungen Materialgruppe der bioaktiven endodontischen MTA-Zemente, zum Bruxismus bei Kindern und Jugendlichen, zur Notfalltherapie bei odontogenen Infektionen und Abszedierungen sowie zur Betreuung von Kindern und Jugendlichen mit Behinderungen und zusätzlichem Unterstützungsbedarf das Spektrum an Beiträgen im vorliegenden Buch ab.

Alle Beiträge sind in der Rubrik "Kinderzahnmedizin" der "Quintessenz Zahnmedizin" erschienen und wurden für dieses Buch aktualisiert, überarbeitet und vom Herausgeber neu zusammengestellt.

### Inhalt

- Frühkindliche Karies – Klinik, Ätiologie und Epidemiologie
- Frühkindliche Karies – Folgen der Nichtbehandlung
- Mikrobiologie der frühkindlichen Karies
- Wirksame Ansätze zur Prävention der frühkindlichen Karies
- Therapie der frühkindlichen Karies in Sedierung oder Allgemeinanästhesie
- Überlegungen zu einem zeitgemäßen Kariesmanagement am Milchzahn
- Die endodontische Therapie des Milchzahnes
- Mineraltrioxidaggregat und bioaktive Zementen der Kinderzahnmedizin
- Grenzen und Möglichkeiten direkter Restaurationen im Milchgebiss unter besonderer Berücksichtigung des Kindes mit frühkindlicher Karies
- Konfektionierte Kronen in der Kinderzahnmedizin
- Schmerz- und Notfallbehandlung in der Kinderzahnheilkunde
- Endodontische Abszesse im Milchgebiss
- Lückenkontrolle nach vorzeitigem Milchzahnverlust – Strategien zur Vermeidung eines sekundären Platzmangels
- Vorzeitiger Milchzahnverlust und seine Folgen für die Gebissentwicklung aus kieferorthopädischer Sicht
- Angststörungen und Zahnbehandlungsphobien
- Behaviour Management in der Kinderzahnmedizin: Mehr als Tell – Show – Do!
- Strukturstörungen des Zahnschmelzes und des Dentins (Teil 1: Grundlagen, Terminologie, Diagnostik und Klassifikation)
- Strukturstörungen des Zahnschmelzes und des Dentins (Teil 2: Klinisches Erscheinungsbild)
- Therapie der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation
- Therapie der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation – funktioniert die Adhäsivtechnik?
- Einzeitige CAD/CAM-Seitenzahnrestauration bei einem 8-Jährigen mit Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation

- Bruxismus im Kindes- und Jugendalter
- Schwerpunkte bei der Behandlung von Patienten mit Behinderungen und chronischen Erkrankungen

**Autoren**

Anna Ackermann • Kerstin Aurin • Katrin Bekes • Katharina Bücher • Rafaela Coray • Valeria Diener • Jacqueline Esch • Roland Frankenberger • Torsten Glas • Roswitha Heinrich-Weltzien • Reinhard Hickel • Christian Hirsch • Andreas Keßler • Norbert Krämer • Karl-Friedrich Krey • Daniela Mach • Jürgen Manhart • Frederic Meyer • Sven Otto • Jan Pfisterer • Sebastian Rüder • Helen Schill • Richard Steffen • Eirini Stratigaki • Helena Sztajer • Hubertus van Waes • Gabriele Viergutz • Yvonne Wagner • Julia Winter

**Fachgebiet(e):** Kinderzahnheilkunde, Zahnheilkunde allgemein, Literatur fürs Studium