

32. JAHRESTAGUNG BONN 2025

Das Lächeln unserer Zukunft

- 15.05.2025 – 17.05.2025
- World Conference Center Bonn



Univ.-Prof. Dr. Katrin Bekes
Medizinische Universität Wien, Universitätszahnklinik
Direktorin der Universitätsklinik für Kinderzahnheilkunde

Pulpectomie - State of the Art Therapie?

Trotz aller Präventionserfolge führt die Karies nach wie vor zu einem weiterhin erheblichen Behandlungsaufwand bei Kindern. Das therapeutische Ziel ist es dann, die betroffenen Milchzähne möglichst bis zum Durchbruch der nachfolgenden permanenten Zähne zu erhalten, um eine störungsfreie Gebissentwicklung zu gewährleisten. Aufgrund ihrer speziellen Morphologie reichen kariöse Läsionen bei Kindern jedoch häufig bis in die Milchzahnpulpa. Die Chance zur Erhaltung dieser Zähne wird dann im Wesentlichen durch den Entzündungsgrad der Pulpa bestimmt. Eine sorgfältige Diagnostik ist hier besonders wichtig.

Während im Allgemeinen viele Behandlungsprinzipien von permanenten Zähnen auf Milchzähne übertragen werden können, unterscheidet sich die Endodontie in einigen wesentlichen Punkten von der bleibenden Dentition. Die Pulpectomie nimmt dabei innerhalb der Behandlung kariöser Läsionen im Milchgebiss einen nach wie vor hohen Stellenwert ein. Neben einer genauen Indikationsstellung mittels Röntgenbildes und der Analyse des bisherigen Krankheitsverlaufs sind die richtige Amputationstechnik, die Blutstillung sowie die Wahl eines möglichst biologischen Deckungsmaterials von entscheidender Bedeutung.

Der Vortrag soll rezente Entwicklungen auf dem Sektor der Milchzahnendodontie bei Kindern darstellen, den aktuellen Wissenstand vermitteln und eine Hilfestellung für die Praxis sein.

Curriculum Vitae

- 1997 – 2002** Studium der Zahnmedizin an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- 2003** Promotion zum Dr. med. dent.
- 2003-2010** Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Universitätspoliklinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie und der Sektion Präventive Zahnheilkunde und Kinderzahnheilkunde der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- 2008-2019** Generalsekretärin der Deutschen Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde (DGKiZ)
- 2010-2015** Oberärztin der Universitätspoliklinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, Sektion Präventive Zahnheilkunde und Kinderzahnheilkunde der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- 2012** Habilitation zum Dr. med. dent. habil.
- 2013-2015** Postgradualer Studiengang Master of Medical Education (MME) an der Universität Heidelberg
- 2014** Ruf auf die Professur für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Kindesalters an der Medizinischen Universität Wien
- 2015** Master of Medical Education (MME), Univ.-Prof. für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Kindesalters an der Medizinischen Universität Wien, Fachbereichsleiterin Kinderzahnheilkunde der Universitätszahnklinik Wien
- seit 2016** Councillor für Österreich bei der European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), Councillor für Österreich bei der International Association of Paediatric Dentistry (IAPD)
- seit 2017** Vizepräsidentin der Österreichischen Gesellschaft für Kinderzahnmedizin (ÖGKiZ)
- Seit 2019** Präsidentin der Deutschen Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde (DGKiZ)
- 2019-2021** Membership Committee bei der IAPD
- 2023-2025** Awards Committee bei der IAPD