

# Early Childhood Caries – immer noch ungelöst?

Frühkindliche Karies (Early Childhood Caries, ECC) stellt nach wie vor ein gravierendes Problem dar. Sie gilt als häufigste chronische Erkrankung im Vorschulalter. Kennzeichnend ist ein rascher Verlauf, der zur vollständigen Destruktion des Milchgebisses führen kann.

Um dies zu verhindern, ist es wichtig, dass ECC frühzeitig erkannt und therapiert wird. Doch wie genau sollten Zahnärzte bei der Risikoeinschätzung, Prävention und restaurativen Behandlung von ECC neuesten Erkenntnissen zufolge vorgehen? Der Beantwortung dieser Frage widmen sich die vier Referenten unseres Symposiums. Ihre Empfehlungen basieren auf der „Bangkok Declaration on Early Childhood Caries“, die 2018 von der IAPD verabschiedet wurde, sowie auf eigenen klinischen Erfahrungen.

## Veranstaltungstermin

26. September 2019, 14:00 bis 17:30 Uhr

## Veranstaltungsort

Palais Ferstel  
Strauchgasse 4  
1010 Wien, Österreich

## Teilnahmebedingungen

Die Gebühren für das 3M Pre-Symposium betragen 80,00 Euro und können im Rahmen der Registrierung hinzugebucht werden.

## Prof. Dr. Norbert Krämer

Poliklinik für Kinderzahnheilkunde, Universitätsklinikum Gießen-Marburg, DE

### Begrüßung, Einführung und Problemaufriss (Bangkok Declaration)

**Prof. Dr. Ulrich Schiffner**, Poliklinik für Zahnerhaltung und Präventive Zahnheilkunde, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, DE

### Präventionsansätze und Fluoridierungsprotokolle

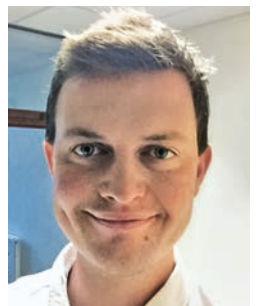
- Relevanz der frühzeitigen Vorstellung von Kleinkindern in der Zahnarztpraxis
- Vorgehen bei der Kariesrisiko-Einschätzung und Anleitung der Eltern
- Hinweise zur lokalen Fluoridapplikation als Präventionsmaßnahme



**Dr. Mark Daniel Robertson, BDS MSc MFDS RCS(Ed)**,  
Department of Paediatric Dentistry, University of Dundee, UK

### Treatment without preparation: SDF or Hall Technique as a general solution for ECC treatment?

- Why? The evidence for both Silver Diamine Fluoride and the Hall Technique for minimally invasive caries management
- When? Case selection, clinical indications/contra-indications and what we can expect to achieve
- How? Mechanism of action and clinical use
- Where does it all fit? Minimally invasive caries management techniques as part of the clinician's armamentarium



## Prof. Dr. Norbert Krämer,

Poliklinik für Kinderzahnheilkunde, Universitätsklinikum Gießen-Marburg, DE

### Versorgung mit Präparation: Direkte Restaurationsmöglichkeiten bei ECC

- Adhäsive Zahnheilkunde als Möglichkeit der substanzschonenden, ästhetischen Versorgung von Milchzähnen
- Relevanz der dichten Versiegelung der kariösen Läsion
- Tipps zur substanzschonenden Kariesentfernung
- Vorteile der Anwendung von Universaladhäsiven und Bulk-Fill-Kompositen bei Kindern



## Prof. Dr. Katrin Bekes, MME

Fachbereich Kinderzahnheilkunde, Universitätszahnklinik Wien, AT

### Versorgung mit Präparation: Konfektionierte Milchzahnkronen – Klassische Stahlkrone oder ästhetische Kronen?

- Konfektionierte Milchzahnkronen als Option bei stark kariös destruierten Milchmolaren, nach Milchzahnendodontie, bei hoher Kariesaktivität oder mangelnder Compliance
- Stahlkrone als bewährter Klassiker
- Zahnfarbene Milchzahnkronen aus Komposit, PMMA oder Zirkoniumoxid als mögliche ästhetische Alternative
- Vor- und Nachteile der verfügbaren Optionen unter Berücksichtigung der aktuellen Studienlage

