

ERLANGEN
» 2024

31. JAHRESTAGUNG

Kinderzahnmedizin
im Wandel der Zeit



»WO: Heinrich-Lades-Halle
»WANN: 26.09. – 28.09.2024



Prof. Dr. Richard Wierichs

Die initiale Kariesläsion – Alternativen zur Verwendung des Bohrers

Zusammenfassung

In den letzten Jahren ist die Kariesprävalenz bei Kindern zurückgegangen, bedingt durch verbesserte Mundhygiene, erweiterten Zugang zur zahnärztlichen Versorgung und wirksame Präventionsmaßnahmen. Diese positiven Entwicklungen haben dazu geführt, dass die herkömmliche Füllungstherapie nicht mehr als Standardversorgung gilt. Gleichzeitig ist eine veränderte Perspektive auf die Entstehung von Karies entstanden, wodurch die Erwartungshaltung aufkam, kariöse Läsionen im Bedarfsfall mittels non- oder mikro-invasiver Therapieansätze zu behandeln.

Der Vortrag präsentiert eine zeitgemäße und evidenzbasierte Einschätzung für die Auswahl und erfolgreiche Umsetzung geeigneter non- und mikro-invasiver Behandlungsstrategien bei initialen Kariesläsionen. Ziel ist es, einen fundierten Einblick in moderne Therapieoptionen zu bieten, die nicht nur effektiv, sondern auch schonend für den Patienten sind. Dabei werden sowohl die technologischen Fortschritte als auch die klinischen Erfahrungen berücksichtigt, um einen ganzheitlichen Ansatz zur Prävention und Behandlung von Karies zu präsentieren.

Curriculum Vitae

2023 Ernennung zum assoziierten Professor durch den Fakultätsrat der Universität Bern

- 2020** Habilitation für das Fach „Zahn-, Mund- Kieferheilkunde“ durch den Fakultätsrat der Universität Bern
- Seit 2019** Oberarzt in der Klinik für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin, zmk – Zahnmedizinische Kliniken Bern, Universität Bern
- 2018-2020** Berufsbegleitender gesundheitsökonomischer Studiengang zum „Master of Health Business Administration“ (MHBA), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- 2017-2019** Rotationsstipendium der Medizinischen Fakultät an die NRW Schwerpunktprofessur Biohybrid & Medical Textiles am Institut für Angewandte Medizintechnik, RWTH Aachen
- 2012-2019** Assistenz Zahnarzt und Funktionsoberarzt (ab 2016) in der Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde, Universitätsklinikum der RWTH Aachen
- 2012** Vorbereitungsassistenz in freier Praxis
- 2012** Promotion durch die Medizinische Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- 2006-2011** Studium der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn