

Materialunverträglichkeit in der Zahnmedizin (Kurs-Nr.: 24.770001)

Samstag, 02.03.2024 | 09:00-12:30 Uhr | Hörsaal am Pulverturm, Mainz
Fortbildungspunkte: 4

Fast jeder Stoff aus unserer Umwelt kann bei empfindlichen Menschen Allergien auslösen und das schließt Materialien für Zahnfüllungen und Zahnersatz nicht aus. Obwohl das Risiko gesundheitlicher Schäden durch zahnärztliche Materialien als äußerst gering einzustufen ist, nimmt das Bewusstsein in der Gesellschaft bezüglich Unverträglichkeitsreaktionen, Allergien und gesundheitlicher Beeinträchtigungen durch dentale Materialien zu. Die Beschwerden reichen von Hautreaktionen bis hin zu psychosomatischen Symptomen.

Amalgam steht seit Langem in der Kritik, aber wie gut sind die Alternativen wirklich? Wann sollten Allergietests durchgeführt werden, und welche Unverträglichkeiten sind klinisch relevant für die Zahnarztpraxis? In dieser Fortbildung erhalten Sie kompakte Informationen von der Latexallergie über den allergischen Schock auf Penicillin bis hin zur Materialunverträglichkeit bei Titan.

Ebenso werden wir beleuchten, inwiefern dentale Materialien für Veränderungen der Mundschleimhaut, Beläge auf der Zunge, flechtenartige Reaktionen auf der Haut oder Rötungen verantwortlich sein können. Zudem wird ein Algorithmus zur Abklärung empfohlen, um eine präzise Diagnose und angemessene Maßnahmen zu gewährleisten.

Dr. med. Dr. med. dent. Lena Katharina Müller-Heupt

Mitarbeiterin der Poliklinik für Parodontologie und Zahnerhaltung,
Universitätsmedizin Mainz, Univ.-Prof. James Deschner

2008-2014 Medizinstudium Johannes Gutenberg-Universität Mainz
2015-2018 Zahnmedizinstudium Johannes Gutenberg-Universität Mainz
2017-2019 Freie Journalistenschule

Patente: Müller LK, Eckelt J. "Compositions and Kits for use in wound healing, tissue regeneration and/or bone regeneration.". Internationale Patentanmeldung PCT/EP2023/053863. Appl:16 February 2023.

Müller LK, Schröder S, Wiesmann N. "Compositions for use in the prevention or treatment of oral or dental disorders or Dysfunctions". Europäische Patentanmeldung EP22190349.5. Appl: 15 August 2022.

Leitlinien: S1-Leitlinie Umgang mit zahnmedizinischen Patienten bei Belastung mit Aerosol-übertragbaren Erregern. AWMF-Registernummer: 083-046
S3-Leitlinie Materialunverträglichkeiten bei dentalen Implantaten.
AWMF Registernummer: 083-041



Schwerpunkte: Dentale Biomaterialien / Tissue Engineering, Phytotherapeutika, Translationale Zahnmedizin, Orales Mikrobiom

Auszeichnungen: Clinical Research Fellowship (Mainz Research School of Translational Biomedicine, 2022),
MeMentUM Mentee (Medizin-Mentoring Programm der Universitätsmedizin Mainz, 2019),
Preisträgerin Startup innovativ (2019),
Preisträgerin Filippas Engel (2014), Stipendium
Medical Excellence (2013), Stipendium der Stiftung der deutschen
Wirtschaft (2009-13)