

Prof. Dr. Wolfgang Buchalla
Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie
Universitätsklinikum Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
D-93053 Regensburg

wolfgang.buchalla@ukr.de
Tel.: +49 941 944 6024
Fax: +49 941 944 6025

Abstract zur 28. Jahrestagung der DGKiz, 23.-25.09.2021, Regensburg

Wolfgang Buchalla:

„Aktuelle Empfehlungen zur Kariesexkavation“

Unser Verständnis der Therapie kariöser Zähne hat sich in den letzten Jahren stark verändert. Die Indikation für restaurative Maßnahmen wird heute nicht mehr von der Machbarkeit und Haltbarkeit der Restauration allein, sondern zunehmend von der langfristigen Prognose des Zahnes bestimmt. Bei tiefen kariösen Läsionen stellen die notwendige Kariesexkavation und Versorgung der Dentinwunde, sowie die nachfolgende restaurative Versorgung eine besondere Herausforderung für den Zahnarzt dar. Häufig besteht eine Unsicherheit darüber „wie weit“ und „wie“ kariös veränderte Zahnhartsubstanz entfernt werden soll und wie es gelingen kann, die Pulpa vital zu erhalten und gleichzeitig die Grundlage für eine stabile, dauerhafte Restauration zu schaffen. Bakterien im Dentin, Abstand zur Pulpa und Präparationstrauma, die Auswirkung von Adhäsiv und Restaurationsmaterialien und die Dichtigkeit der Restauration beeinflussen nachhaltig die Pulpavitalität und Langzeitprognose des Zahnes. In diesem Kontext fokussiert sich der Vortrag auf Aspekte der Kariesexkavation und Versorgung der Dentinwunde als Grundlage für eine dauerhafte Zahnerhaltung.