

»FAQ«

Kariesmonitoring: Wann kann remineralisiert oder infiltriert werden, ab wann ist eine Füllung unvermeidlich?

Kariöse Läsionen der Klasse C4 (Caries Profunda), die sich bis zur Pulpa erstrecken bzw. röntgenologisch sichtbare Pulpreaktionen zeigen, sollten umgehend restaurativ versorgt werden.

Alle anderen Läsionen werden auf Oberflächeneinbrüche untersucht:

C3 Kariesläsionen (bis zur Mitte des Dentins) mit Struktureinbruch oder solche in schwierig zugänglichen Bereichen (z. B. Approximalkaries) werden ebenfalls zeitnah präpariert und restaurativ versorgt. Einsehbare C3 Kariesläsionen können, soweit die Schmelzoberfläche keinen strukturellen Einbruch und keine Kavität zeigt, bei guter Compliance und allgemein geringer Kariesaktivität z. B. durch regelmäßigen Auftrag von Cumdente ApaCare & Repair zu remineralisieren versucht werden. Am besten unter laufender Kontrolle (Caries Monitoring) z. B. mittels quantitativer Messverfahren (z. B. KaVo, DIAGNOdent/DIAGNOcam).

Läsionen der Klasse C2 (Läsionen in der inneren Schmelzhälfte), **sowie Läsionen der Klasse C1** (in der äußeren Schmelzhälfte) sind ohne oberflächlichen Struktureinbruch in den meisten Fällen remineralisierbar (z. B. Cumdente ApaCare & Repair).

C1 und C2 Kariesläsionen können bei vorliegendem Struktureinbruch, weniger guter Compliance oder bei allgemein hoher Kariesaktivität alternativ zur Füllung infiltriert werden. Dazu wird für 15-30 Sekunden ein 15-20 %iges Salzsäuregel aufgetragen (chemische Präparation). Nach gründlichem Absprayen (ca. 30 Sekunden) und Trocknen wird ein selbstätzendes, nanogefülltes Adhäsiv (z. B. Cumdente Etch & Bond) aufgetragen, sorgfältig einmassiert und lichtpolymerisiert. Der Infiltrant dringt in die poröse Kariesstruktur ein und verhindert ein erneutes Eindringen von kariogenen Säuren. In Verbindung mit einer Kavität wird im Anschluss ein flowable Komposit (z. B. Cumdente ApaFlow nano) oder ein Kompositgel (z. B. Cumdente Synamel) aufgetragen, eventuelle Überschüsse werden entfernt und poliert.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.cumdente.com>
Mit besten Grüßen aus Tübingen

Cumdente.
dental concepts

Cumdente GmbH Deutschland
Paul-Ehrlich-Straße 11
72076 Tübingen, Germany

Fon +49 70 71 975 57 21
Fax +49 70 71 975 57 22
info@cumdente.de
www.cumdente.com