Zahnärztliche Praxis
in der Goldstraße

Weitere Informationen zur Kariesinfiltration:

Veränderungen am Kontaktpunkt der Zähne

Karies im Anfangsstadium erkannt – dann ist der Bohrer überflüssig

Ein Besuch bei uns lohnt sich! Denn wenn Karies früh entdeckt wird, dann gibt es jetzt eine neuartige Behandlungsmethode – ohne Bohrer, ohne Spritze und nahezu ohne Verlust gesunder Zahnsubstanz. Und so einfach geht es: Das in Deutschland entwickelte Produkt Icon basiert auf einem flüssigen Kunststoff, mit dem der krankhafte Zahnschmelz aufgefüllt und verschlossen wird. Das Revolutionäre: Es wird keine gesunde Zahnsubstanz unnötig geopfert, die beginnende Karies kann ganz ohne den Einsatz eines Bohrers gestoppt werden. Mit dieser neuen Methode der sogenannten „Kariesinfiltration" können Sie dem Zahnarztbesuch jetzt also sehr viel gelassener entgegensehen.

Gemeinsam mit Wissenschaftlern der Charité Berlin und der Universitätsklinik Kiel hat das Hamburger Unternehmen DMG Dental-Material Gesellschaft das Produkt Icon entwickelt. „Der Behandlungsansatz ist für den Patienten von unschätzbarem Wert, denn wenn die Karies frühzeitig erkannt wird, kann die maximale Zahnsubstanz erhalten werden und die Lebenserwartung des Zahns verlängert sich", so DMG.

Icon ist mehr als eine präventive Maßnahme: Dank moderner diagnostischer Methoden wird Karies heute immer früher erkannt. Mit der neuartigen Form der Kariesbehandlung, der Kariesinfiltration, steht uns jetzt eine neue Möglichkeit zur Verfügung. Patientenfreundlich und vor allem schmerzarm kann Karies im Frühstadium in nur einer Sitzung erfolgreich behandelt werden – ohne Bohren.

Die Vorteile der Infiltrationsbehandlung

- Frühzeitiger Karies-Stopp – ohne Bohrer
- Gesunde Zahnsubstanz wird geschont
- Der Zahn lebt länger



So funktioniert die Kariesinfiltration

1) <u>Beginnende Karies vor der Behandlung</u>
Schädigende Säuren greifen den Zahnschmelz an und lösen Mineralien heraus. Der Zahn wird „porös".

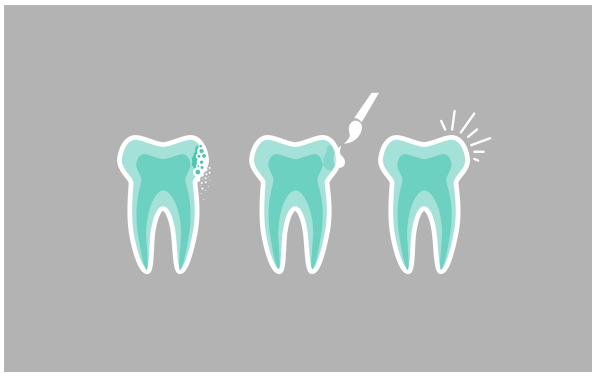
2) <u>Die Infiltrationsbehandlung mit Icon</u>
Nach Vorbereitung mit einem Ätzgel wird ein flüssiger Kunststoff namens Icon aufgetragen, der in das „poröse" Zahngewebe einzieht. Mit Licht wird dieser „Icon Infiltrant" zum Aushärten gebracht.

Dr. Michael Behm Fachzahnarzt für Oralchirurgie Zahnarzt Hypnosetherapie
Dr. Ann-Kathrin Rohlfing M.Sc. Zahnärztin Master of Science in Implantology and Dental Surgery
praxis@bielefeld-zahnaerzte.de www. bielefeld-zahnaerzte.de Goldstraße 1 33602 Bielefeld Tel. (05 21) 6 61 94 Fax (05 21) 6 61 04

3) Nach der Behandlung
Das Porengewebe ist aufgefüllt und verschlossen. Säuren können keine Mineralien mehr herauslösen, die beginnende Karies ist gestoppt – bevor ein Loch entsteht.



Klassische Füllungstherapie



Behandlung mit Icon

Veränderungen an Schneidezähnen

Außerdem hat die Infiltrationsmethode noch einen ästhetischen „Nebeneffekt“. Mit ihr lassen sich auch unschöne weißliche Flecken, sogenannte „White Spots“, erfolgreich behandeln, die oft nach Entfernung einer festsitzenden Zahnspange zu finden sind.



Vorher



Nachher

Dr. Michael Behm Fachzahnarzt für Oralchirurgie Zahnarzt Hypnosetherapie
Dr. Ann-Kathrin Rohlfing M.Sc. Zahnärztin Master of Science in Implantology and Dental Surgery
praxis@bielefeld-zahnaerzte.de www. bielefeld-zahnaerzte.de Goldstraße 1 33602 Bielefeld Tel. (05 21) 6 61 94 Fax (05 21) 6 61 04