



Zahnarztpraxis

Dr. med. dent. Armin Köhler
Dr. med. dent. Carolin Schneider

Fissurenversiegelung bei Kindern und Erwachsenen

Moderne Behandlungsmethoden der Zahnheilkunde sichern Ihnen von der Jugend bis ins Alter ein kariesfreies Gebiß. Eine Methode ist das Versiegeln von kariesfreien Grübchen (Fissuren) mit Kunststoff im Backenzahnbereich. Diese Behandlung ist auch Bestandteil des Prophylaxeprogramms der gesetzlichen Krankenkassen für Jugendliche von 6-19 Jahren. Auch die Gebührenordnung für Privatpatienten sieht die Fissurenversiegelung vor. Es sollte nicht versäumt werden, diese Angebote der modernen Medizin wahrzunehmen, zumal durch die neue Pulverstrahltechnik eine völlig schmerzfreie Therapie von Karies möglich ist.



Dr. med. dent. A. Köhler Tel.: 0711/37 84 84

Verfärbte Fissur ohne Versiegelung



erweiterte Fissurenversiegelung

Es gibt zweierlei Verfahrensweisen:

1. Vorreinigung mit mechanischem Bürstchen, Anätzen des Zahnes mit Phosphorsäure, Versiegeln mit geeignetem Kunststoffmaterial. Diese einfachere Methode ist für gesetzlich versicherte Jugendliche kostenfrei, bei privat Versicherten erfolgt die Abrechnung nach der GOZ.

2. Vorreinigung mit mechanischem Bürstchen, Anwendung von **Laserstrahlen** zur Tiefenreinigung und Sterilisation auch sehr tiefer Anteile der Fissuren, Klebemuster und Schmelzhärtung erfolgt ebenfalls mit Laser. **Der Zahn wird nicht mit Säure entkalkt!** Auch verfärbte Fissuren können so noch zahnschonend versorgt werden. Diese Methode ist noch nicht kostenfrei, auch beim privat Versicherten entstehen zusätzliche Kosten. Die Qualität und Mundbeständigkeit ist jedoch wesentlich besser als bei der Säureätzttechnik. Bei weitergehenden Fragen berate ich Sie gerne!

Sollten die Fissuren bereits von Karies befallen sein, läßt sich diese ohne Bohrer völlig schmerzfrei mit einem Pulverstrahlgerät entfernen. Dabei bleibt mehr gesunde Zahnschicht stehen als mit dem herkömmlichen 'Bohrer'. Da auch hier das Klebeverfahren wie bei der Fissurenversiegelung Anwendung findet, spricht man von erweiterter Fissurenversiegelung. Diese Versorgung ist etwas teurer, aber wesentlich zahnschonender als eine normale Kunststofffüllung.