Tiefenfluorid® junior

Zwei Schritte zum Erfolg

- **Zahnhalsdesensibilisierung**
- **mineralischen Fissurenversiegelung***
- **White Spots verschwinden****
- **Kariesprophylaxe auch an schwer erreichbaren Stellen**
- **fruchtig-süßer Erdbeergeschmack ohne Zucker**
- **auch für Erwachsene**

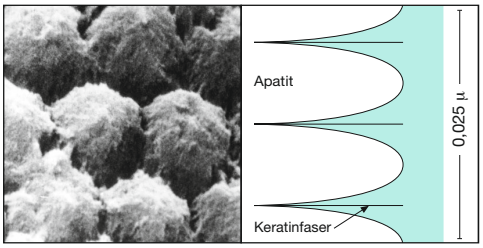
*ZMK 9/1995; **ZMK 1-2/1999

Inhaltsstoffe:

Touchierlösung:
Magnesiumfluorosilikat, Kupfer-II-fluorosilikat, Natriumfluorid (als Stabilisator), Xylitol, Sucralose, Erdbeeraroma nat., Aqua dest.

Nachtouchierlösung:
Calciumhydroxid-hochdispers, Methylcellulose, Aqua dest.

Schritt 1



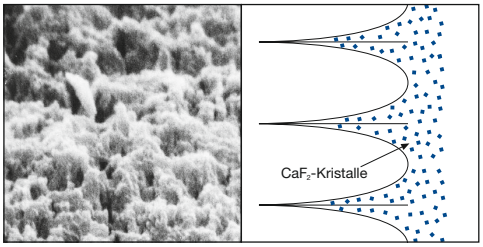
Durch Auftragen der Touchierlösung mittels Wattepellet wird die Schmelzstruktur freigelegt und komplexe Fluor- und Kupferionen dringen tief in die Trichterporen des Zahnschmelzes ein.

Schritt 2

Aufbringen der Nachtouchierlösung

Die Nachtouchierlösung dringt ebenfalls tief ein und führt in der Tiefe des Schmelzes zur sofortigen Reaktion.

Ergebnis



Submikroskopisches Calciumfluorid von 50 Å Größe hat die Trichterporen der Auflockerungszone homogen aufgefüllt. Es wirkt dort langzeitig vor Abrasion geschützt.

HUMANCHEMIE
Kompetenz in Forschung und Praxis

Humanchemie GmbH · Hinter dem Kruge 5 · DE-31061 Alfeld (Leine)
Telefon +49 (0) 51 81 - 2 46 33 · Telefax +49 (0) 51 81 - 8 12 26
E-Mail info@humanchemie.de · www.humanchemie.de

Tiefenfluorid®

Zwei Schritte zum Erfolg

Zahnhalsdesensibilisierung

Lang anhaltender Schutz, da das entstehende Calciumfluorid vor Abrasion geschützt in der Tiefe des Schmelzes liegt. Bei 113 Testpersonen wurde in 100 Fällen ein über 6 Monate anhaltender Behandlungserfolg erzielt[1]. Farbneutral (kein Nachdunkeln), auch nach Bleaching[2]. Deutlich schnellere und sicherere Schmerzreduktion im Vergleich zu konventionellen Präparaten[3].

[1] N. Abou Tara, ZP 35, 11/1984
[2] A. Berger, Quintessenz 54, 7/2003
[3] A. Meto, BASS-Congress, 2013

Mineralische Fissurenversiegelung

Alternative zur Polymerversiegelung – ohne Retentionsprobleme. Allergien sind nicht bekannt. Wirkt durch Stärkung der Remineralisation. Erfolgsquote 95 % bei 715 Fällen nach 5 Jahren (keine Kariesentwicklung)[4].

[4] R. Lehmann, ZMK 1-2/1999

Kariesprophylaxe – auch bei Brackets

Durch die geringe Viskosität wird auch an sonst schwer erreichbaren Stellen eine im Vergleich zur üblichen Fluoridierung intensivere und länger anhaltende Stärkung der Remineralisation durch dauerhafte und gleichmäßige Fluoridverfügbarkeit erzielt.[5] Die Basis hierfür ist ein erhöhter und vor Abrasion geschützter CaF_2-Gehalt in allen untersuchten Schmelzschichten[6]. Da Calcium für die Remineralisation angeführt wird, erfolgt die Remineralisation nicht auf Kosten der Zahnhartsubstanz.

[5] A. Knappwost, ZMK 9/1995
[6] M.J. Altenburger, Caries Res., 47/2013

Klassisches Tiefenfluorid® - ohne Geschmackszusatz, besonders für Allergiker

Anwendung:

Zur Durchführung wird der möglichst vom Zahnbelag befreite Zahn relativ trocken gelegt und mit einem mit Tiefenfluorid® getränkten Wattepellet oder Pinsel ausgiebig touchiert. Kein Zwischenspülen! Dann touchiert man mit einem zweiten Wattepellet bzw. Pinsel mit der dazugehörigen Nachtouchierlösung gründlich nach. Erst danach mit Wasser ausspülen! Kein Trocknen oder Härten – der Patient darf sofort essen. Es verbleibt ein für das menschliche Auge nicht sichtbarer Niederschlag.

Zur Kariesprophylaxe mindestens 1 x jährlich, bei Bracketträgern mindestens 2 x jährlich behandeln.

Zur Zahnhalsdesensibilisierung die Behandlung 1 bis 2 x wiederholen nach jeweils 8 – 14 Tagen, danach 1 bis 2 x jährlich.

Zur Fissurenversiegelung wird nach der üblichen Vorbereitung der Fissur mit einer Sonde oder einem Excavator die Touchierung wie beschrieben durchgeführt. Auch hier möglichst zweimalige Wiederholung der Behandlung, danach 2 x jährlich.

Inhaltsstoffe:

Touchierlösung: Magnesiumfluorosilikat, Kupfer-II-fluorosilikat, Natriumfluorid (als Stabilisator), Aqua dest.

Nachtouchierlösung: Calciumhydroxid-hochdispers, Methylcellulose, Aqua dest.

Hiermit bestelle ich:

❑ ausführliches Informationsmaterial (kostenfrei) zu Produkten und Schulungen

Tiefenfluorid® junior
mit fruchtigem Geschmack

__ Probierpackungen 2 x 5 ml à EUR 27,50 netto

__ Großspar-Packungen 2 x 20 ml mit Tropfpipetten à EUR 69,50 netto

Klassisches Tiefenfluorid®
speziell für Allergiker

__ Probierpackungen 2 x 5 ml à EUR 26,00 netto

__ Großspar-Packungen 2 x 20 ml mit Tropfpipetten à EUR 66,00 netto

Bestell-Fax an +49 (0) 51 81 - 8 12 26

Absender: bitte Praxisstempel einfügen

Datum/Unterschrift_____

Preise zzgl. MwSt., Porto- und Versandkosten. Es gelten die AGB der Humanchemie GmbH.

HUMANCHEMIE
Kompetenz in Forschung und Praxis

Humanchemie GmbH · Hinter dem Kruge 5 · DE-31061 Alfeld (Leine)
Telefon +49 (0) 51 81 - 2 46 33 · Telefax +49 (0) 51 81 - 8 12 26
E-Mail info@humanchemie.de · www.humanchemie.de