

## Evidenz für Mundspülungen mit ätherischen Ölen

### Belegter Zusatznutzen zu Zahnbürste und Interdentalraumreinigung.

Das A und O der Vorsorge sind regelmässige Kontrolluntersuchungen sowie eine effiziente häusliche Prophylaxe. In der Realität kommt es hier jedoch häufig zu Defiziten. Auch wenn sich die meisten Patienten der Wichtigkeit von Zähneputzen und Zahnzwischenraumreinigung bewusst sind, werden diese nicht immer allzu gründlich ausgeführt: 17 Prozent der Schweizer putzen ihre Zähne nur einmal am Tag.<sup>1</sup> Gerade die Jüngeren (zwischen 15 und 34 Jahren) vernachlässigen die Zahnpflege teilweise.<sup>2</sup> Männer sind nachlässiger bei der häuslichen Mundhygiene als Frauen.<sup>1</sup>

### Folgen vernachlässigter Mundhygiene

Die Konsequenzen vernachlässigter Mundhygiene lassen sich leicht im Patientengespräch aufzeigen: Verbleibende Bakterien im Mundraum können Mundgeruch und vor allem Gingivitis verursachen. Aus Zahnfleischentzündungen können bei mangelnder Mundhygiene und ungünstiger Veranlagung Erkrankungen wie Parodontitis folgen. Dentale Plaque bleibt zurück, die ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Karies, Gingivitis und letztlich Parodontitis ist.


### Leitliniengerechtes häusliches chemisches Biofilmmangement

Die deutschsprachige S3-Leitlinie *Häusliches chemisches Biofilmmangement in der Prävention und Therapie der Gingivitis* spricht sich deutlich für eine 3-fach-Prophylaxe, bestehend aus Zähneputzen, Nutzung von Interdentalbürstchen oder Zahnseide und Ergänzung einer Mundspüllösung, aus. Mit höchster Evidenz zeigen laut der Leitlinie Chlorhexidin und Mundspülungen mit einer speziellen Zusammensetzung ätherischer Öle (wie

in LISTERINE®) die grössten Effekte auf die Zahnfleischgesundheit und Plaque.<sup>3</sup>

### Klinische Studien belegen Zusatznutzen von Mundspülungen mit ätherischen Ölen

Unabhängig von der Qualität der mechanischen Reinigung kann die zusätzliche Anwendung einer Mundspüllösung mit ätherischen Ölen die tägliche Mundhygiene optimieren. Zwei klinische Studien aus 2022 bestätigen den Zusatznutzen der Anwendung von Mundspülungen mit ätherischen Ölen (hier: LISTERINE®) ergänzend zur mechanischen Reinigung. Dieser besteht in:

- einer 4,6-mal höheren interproximalen Plaque-Prävention zusätzlich zum Zähneputzen im Vergleich zu Zahnseide\*
- 28 Prozent mehr interproximaler Plaque-Reduktion bei Ergänzung von LISTERINE® als dritten Schritt vs. der Kombination aus Zähneputzen und Anwendung von Zahnseide allein\*\* 

\* Anhaltende Plaque-Prävention über dem Zahnfleischrand bei kontinuierlicher, zweimal täglicher Anwendung über 12 Wochen nach professioneller Zahnreinigung. Die Anwendung von Zahnseide wurde von einem Dentalhygieniker durchgeführt.

\*\* Anhaltende Plaque-Reduzierung über dem Zahnfleischrand bei Anwendung nach Anweisung für 12 Wochen nach einer Zahnreinigung. Die Anwendung von Zahnseide wurde unter Aufsicht durchgeführt. Verwenden Sie LISTERINE® in Ergänzung zur mechanischen Reinigung (3-fach-Prophylaxe).

### Quelle:

Johnson & Johnson LISTERINE®



© Getty Images\_184342295

## Computer Assistierte Lokal Anästhesie

Komfortabel, entspannt und schmerzfrei injizieren.




Die sanfte, schmerzfreie Injektion mit CALAJECT™ fördert eine vertrauensbildende Behandlung Ihrer Patienten!

Anästhesie ohne Unannehmlichkeiten ist heute möglich: CALAJECT™ hilft, schmerzfrei zu injizieren. Das Geheimnis ist ein intelligentes und sanftes Verabreichen von Lokalanästhetika. CALAJECT™ kontrolliert die Fließgeschwindigkeit des Anästhetikums in jedem Programm und verhindert damit Schmerzen, die üblicherweise durch eine hohe Geschwindigkeit der Injektion und die anschliessende Schwellung des Gewebes entstehen.

Das Steuergerät besteht aus einem hygienisch glatten Touchscreen und überzeugt durch einfache Programmwahl mit nur einer Berührung und übersichtlicher Programmanzeige.

Absolut geräuschloser und vibrationsfreier Betrieb sind durch das Handstück bei allen Einstellungen mit Sichtbarkeit der Zylinderampulle während der gesamten Injektion ge-

geben. Alle Standard-Dentalkanülen können benutzt werden. CALAJECT™ ist für alle Injektionstechniken einsetzbar und bietet drei Injektionseinstellungen für die Infiltrations-, Leitungs- und intraligamentäre (sowie palatinale) Anästhesie.

Das Gerät ist kostengünstig in der Anwendung – keine Mehrkosten für zusätzliche Einwegverbrauchsmaterialien – und die sanfte, schmerzfreie Injektion mit CALAJECT™ fördert eine vertrauensbildende Behandlung Ihrer Patienten! 

### RØNVIG Dental Mfg. A/S

Vertrieb D-A-CH

Tel.: +49 171 7717937 · www.calaject.de

## Innovative Technologie und präzise Leistung

Ein Blick durch das ZEISS EXTARO 300 Dentalmikroskop.

Innovativ, präzise und vielseitig – das ZEISS EXTARO 300 Dentalmikroskop definiert mit seiner innovativen Technologie und präzisen Leistung die Zukunft der Zahnmedizin neu und bietet Zahnärzten eine unschlagbare Möglichkeit, ihre Zahnheilkunst zu perfektionieren.

### Augmentierte Visualisierung

Die erweiterte Visualisierung bietet Zahnärzten dank einer Auswahl an verschiedenen Modi eine wertvolle Unterstützung, um sowohl hinsichtlich Funktionalität als auch Ästhetik bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

Der Fluorescence Mode ermöglicht die genaue Identifizierung von Kariesrändern und verhilft so zu einem grösstmöglichen Erhalt von gesunder Zahnschubstanz. Der Modus erleichtert ausserdem die Differenzierung zwischen dem Schmelz und Dentin des Zahns und herkömmlichen Kompositmaterialien und vereinfacht so nicht nur den Arbeitsablauf, sondern spart auch wertvolle Zeit.

Der TrueLight Mode des EXTARO 300 verspricht Arbeiten ohne Zeitdruck – auch bei komplexen Modellierungen. So verhindert der neue Modus die vorzeitige Materialaushärtung von Komposit. Und das bei natürlichem Licht!

Mit dem NoGlare Mode bietet das EXTARO 300 erstmals eine Kombination von optischer Vergrösserung mit polarisierter Beleuchtung. Feinste Details wie kleinste Farbnuancen werden so sichtbar und ermöglichen Arbeiten ohne störende Reflexe oder verfälschte Farbtöne.


### Digitale Patientenkommunikation

Mit der eigens für Zahnärzte entwickelten ZEISS Connect App wird die Patientenkommunikation und das Datenmanagement auf eine neue Ebene gehoben. Bilder, welche mit dem EXTARO 300 aufgenommen wurden, können so drahtlos in das lokale Netzwerk übertragen werden.

### Einhandbedienung

Mit der Mode Control setzt sich das EXTARO 300 ausserdem für mehr Ergonomie am Arbeitsplatz ein. Sämtliche Modi wie auch Fokus- und Lichteinstellungen sind mit nur einem Finger über das Mode-Control-Bedienelement steuerbar.



Mehr zu den ZEISS Dentalmikroskopen finden Sie auf <https://www.lometral.ch/praxisanleitung/zeiss-dentalmikroskop/>. Gerne beraten wir Sie auch persönlich. 

### Lometral AG

Tel.: +41 62 775 05 05 · [info@lometral.ch](mailto:info@lometral.ch) · [www.lometral.ch](http://www.lometral.ch)

### abc dental AG

Tel.: +41 44 755 51 00 · [abc@abcdental.ch](mailto:abc@abcdental.ch) · [www.abcdental.ch](http://www.abcdental.ch)



## Reinigung und Desinfektion rotierender Instrumente

Hochwirksames Universal-Konzentrat DC Evo.

Mit dem neuen hochwirksamen Universal-Konzentrat Komet DC Evo bietet Komet Dental ein neues Produkt zur manuellen Reinigung und Desinfektion aller rotierenden Instrumente und Handinstrumente. DC Evo ist im Bohrer- als auch Ultraschallbad anwendbar und entspricht den neuesten Anforderungen der europäischen Medizinprodukteverordnung an ein Reinigungs- und Desinfektionsmittel im Rahmen der Medical Device Regulation (MDR). Es zeichnet sich durch die Wirksamkeit begrenzt viruzid plus aus und deckt damit die aktuellen Empfehlungen zum Wirkspektrum eines solchen Mittels gemäß Empfehlung des RKI ab. Oftmals führen aggressive Reinigungs- und Desinfektionsmittel dazu, dass das zahnärztliche Instrumentarium, insbesondere beim Überschreiten der Einlegezeit, angegriffen wird – nicht so mit DC Evo, der materialverträglichen und wirtschaftlichen Komplettlösung. Wurden bisher in der Regel sowohl Bohrerbäder als auch Instrumentenbäder benötigt, so steht mit DC Evo nun ein kombiniertes Reinigungs- und Desinfektionsmittel zur Verfügung. Ein Liter DC Evo ergibt 200 Liter gebrauchsfertige Lösung (0,5 Prozent). DC Evo enthält weder Phenole noch Aldehyde und ist gemäß der OECD-Richtlinie biologisch abbaubar. 



### Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG

Tel.: 0800 7701700

[info@kometdental.de](mailto:info@kometdental.de)

[www.kometdental.de](http://www.kometdental.de)





# 5. GEMEINSCHAFTSTAGUNG ZAHNERHALTUNG



dgpzm



**23. BIS 25. NOVEMBER 2023**  
THE WESTIN GRAND MÜNCHEN

**HIER  
ANMELDEN**

[www.endo-kongress.de](http://www.endo-kongress.de)



Premiumpartner:

ReDentNOVA



# DAMIT SIE WEITER AUF KURS BLEIBEN...!

FZ FORTBILDUNG ZÜRICHSEE

## Die erfolgreiche Praxis

**i** SAMSTAG, 04.11.2023  
RENAISSANCE ZÜRICH TOWER HOTEL

**person** Sebastian Kernbach, Reto Neeser, Thomas Müller,  
René Zenhäusern, Daniel Recher, Betül Hanisch,  
Nicole Wacker

**envelope** Jetzt anmelden unter [zfz.ch](http://zfz.ch) oder [info@zfz.ch](mailto:info@zfz.ch)



**6**  
praxisrelevante  
Fortbildungs-  
stunden

**KURSGEBÜHR  
INKL.  
VERPFLEGUNG  
CHF 390.-**

## Moderne Zahnerhaltung: So hat (fast) jeder Zahn eine Zukunft

**i** SONNTAG, 10.03. BIS SAMSTAG, 16.03.2024  
HOTEL SUVRETTA HOUSE, ST. MORITZ

**person** Prof. Dr. med. dent. Thomas Attin und sein Team

**envelope** Jetzt anmelden unter [zfz.ch](http://zfz.ch) oder [info@zfz.ch](mailto:info@zfz.ch)



**39**  
praxisrelevante  
Fortbildungs-  
stunden

**FRÜHBUCHER  
SPAREN BIS ZU  
CHF 500.-  
BIS 30.11.2023**

## Update - Oralchirurgie

**i** SONNTAG, 17.03. BIS SAMSTAG, 23.03.2024  
HOTEL SUVRETTA HOUSE, ST. MORITZ

**person** Prof. Dr. med. dent. Frank Schwarz und sein Team

**envelope** Jetzt anmelden unter [zfz.ch](http://zfz.ch) oder [info@zfz.ch](mailto:info@zfz.ch)



**39**  
praxisrelevante  
Fortbildungs-  
stunden

**FRÜHBUCHER  
SPAREN BIS ZU  
CHF 500.-  
BIS 30.11.2023**