



**SOLO** prophylaxe  
stoppt Zahnverlust

Eine unabhängige Studie\* belegt  
die Wirksamkeit der SOLO-STIX

# Eine unabhängige Studie\* belegt die Wirksamkeit der SOLO-STIX

*Parodontose* (der Knochenabbau des Kieferknochens) ist eine der häufigsten Erkrankungen im Mundraum. Unbehandelt kommt es zum Zahnverlust. Ursache des Knochenabbaus sind immer Bakterien. Sie lassen sich grundsätzlich in zwei Gruppen unterteilen:

**Erstbesiedler:** Diese Bakterien sind Vorhut und Wegbereiter der Parodontose

**Trittbrettfahrer:** Sie sind die eigentlich aggressiven Bakterien. Um wachsen zu können, benötigen sie aber die Erstbesiedler als Nährboden.

Eine Parodontose-Therapie ist dann wirksam, wenn sie das Wachstum der Bakterien unterbindet. SOLO-STIX wurden genau dafür entwickelt. Eine unabhängige Studie des Münchner *Labors Lab4More* bestätigt nun die Wirksamkeit dieses Vorgehens.

Bei 118 Patienten aus zertifizierten SOLO-Prophylaxe-Praxen wurde die Bakterienbesiedlung in den Zahnzwischenräumen mit und ohne Verwendung von SOLO-STIX gemessen. Die Ergebnisse zeigen, dass die **Benutzung der SOLO-STIX in jedem Fall die Bakterienbesiedlung zurückdrängen konnte** – zum Teil bis zur Grenze der Nachweisbarkeit.

## Typisch war folgender Verlauf:

1

Zuerst ging es den **Erstbesiedlern an den Kragen**: Diese Bakterien verschwanden teilweise sogar ganz.



2

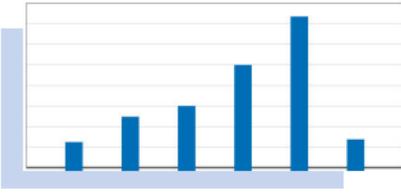
Die deutliche Verminderung der Erstbesiedler **entzog den Trittbrettfahrern den Nährboden** und erschwerte es ihnen, weiterzuwachsen.



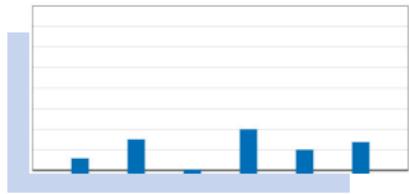
3

In Folge war bei den aggressiven Trittbrettfahrern eine **deutliche Verminderung** festzustellen – teilweise bis nahe an die Nachweisgrenze.

Die folgenden Grafiken zeigen, wie sich die Benutzung der SOLO-STIX auf die sechs wichtigsten Parodontosebakterien auswirkt.

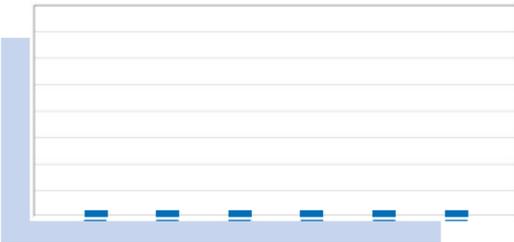


**Abb 1:** Ausgangssituation der Bakterienbesiedlung, bevor ein Patient SOLO-STIX benutzt



**Abb 2:** Drei Wochen nach Benutzung der SOLO-STIX hat sich die Bakterienbesiedlung bereits deutlich reduziert

Durch die Reinigung der Zahnzwischenräume mit den SOLO-STIX wird die Voraussetzung dafür geschaffen, dass die anschließende Parodontosebehandlung den Erfolg hat, den sich jeder Patient wünscht: Die restlichen Bakterien werden komplett beseitigt.



**Abb 3:** Eine Kombination aus Parodontosebehandlung und SOLO-STIX hat den Erfolg, dass eine Besiedlung mit krankmachenden Bakterien nicht mehr nachweisbar ist

Eine Kombination aus SOLO-STIX und Parodontosebehandlung verhindern zuverlässig den weiteren Knochenabbau und damit den Zahnverlust. Nach einer Parodontosebehandlung ohne SOLO-STIX sieht es schon nach 14 Tagen genauso aus wie vor der Parodontosebehandlung. Die Bakterienbesiedlung und damit der Knochenabbau beginnen sofort erneut (**Abb.1**).

Den Erfolg der SOLO-STIX können Patienten auch ohne eine Labor-messung der Bakterien erkennen. Die Blutungsstellen, die beim Benutzen der SOLO-STIX vor der Parodontosebehandlung noch vorhanden sind, verschwinden nach der Behandlung vollständig. Das ist das sichere Zeichen für den Rückgang der Bakterien, die den Knochenabbau verursachen.

Fazit:

**SOLO** prophylaxe  
stoppt zuverlässig Zahnverlust

# Termin vereinbaren

Möchten auch Sie Zahnverlust nachhaltig vorbeugen, dann vereinbaren Sie einen Termin zur SOLO-Prophylaxe bei Ihrem Zahnarzt.

Praxisstempel

\* An dieser Studie beteiligten sich Neupatienten aus drei zertifizierten SOLO-Prophylaxe-Praxen (Dr. Nicola Huber, München; Dr. Eva Kupke-Komoroczy, Rosenheim; Drs. Fahrholz & Lichtinger, Freising). Das renommierte Labor **Lab4More** in München führte die Untersuchungen unter Leitung von Herrn Dr. med. Rasshofer durch.

**SOLO** prophylaxe

**SOLOMED**

**SOLO-MED GmbH**

Nordallee 10  
D-54292 Trier

Tel.: 0651 – 20 15 14 20

[www.solo-prophylaxe.de](http://www.solo-prophylaxe.de) – [www.solo-med.de](http://www.solo-med.de)  
[info@solo-med.de](mailto:info@solo-med.de)