

IHR PLUS IM NETZ
Volltext online!



verblendeten Kronen zu vorzeitigen Schäden an der Verblendkeramik. Bei den schichtkeramisch verblendeten Kronen wurden keine vorzeitigen Schäden festgestellt.

PRAXISHINWEIS | Korrekturmaßnahmen und Wiederholungsbrände scheinen bei Presskeramiken einen stabilisierenden Einfluss auf deren Resistenz gegenüber thermischen Wechsellasten zu haben.

QUELLE

- Schweyen R. Passung und Stabilität schicht- und presskeramisch verblendeter Kronen: Ergebnisse einer In-vitro-Studie. Dtsch Zahnärztl Z 2014; 69: 509-518.

ANTISEPTIKUM

Einsatz von Antiseptika in der Parodontologie: Was spricht für PVP-Jod?

| Dr. Philipp Sahrman, Oberarzt am Zentrum für Zahnmedizin (ZZM) der Universität Zürich, sieht gute Gründe für den Einsatz von Polyvinylpyrrolidon-Jod (PVP-Jod) in der Parodontologie. |

Großes Wirkspektrum

Sahrman zeigt auf, dass Jod über ein großes Wirkspektrum verfügt: Von Viren über Bakterien und Sporen bis hin zu Pilzen, wobei keine Resistenzen auftreten – denn der Wirkmechanismus liegt in der Anlösung und Penetration der Zellwände des Erregers und der Segregation der Zellbestandteile, wobei es nicht zu einem Platzen oder einer Lyse kommt. Darüber hinaus kann ein ausgezeichnetes Benetzungsverhalten beobachtet werden, deutlich besser als beispielsweise bei der Verwendung von CHX.

Kontraindikationen

Kontraindikationen bestehen bei Schilddrüsenerkrankungen oder bei der Behandlung von Schwangeren oder Stillenden. Hinweise auf allergische Reaktionen finden sich hingegen kaum, zumindest nicht bei der Art und Menge der Applikation.

PRAXISHINWEIS | Problematisch beim Einsatz von PVP-Jod sind der unangenehme Geschmack und die starke Verfärbung, wenn Kleidung oder Instrumentarien damit in Berührung kommen. Abhilfe kann die Behandlung der verfärbten Stellen mit Natrium-Thio-Sulfat schaffen, welches kostengünstig, ungiftig und sehr wirksam ist.

QUELLE

- Sahrman P. PVP-Jod in der Parodontologie – Möglichkeiten und Grenzen. ZZM-Update, Zürich, 23. August 2014.

PVP-Jod verursacht
keine Resistenzen