

P DR.BRUX®

KENNZIFFER 0831



Abb. 1

Die Wichtigkeit der optimalen, funktionellen Erstbelastung nach Eingliederung eines Zahnersatzes ist unbestritten. Dies gilt in besonderem Maße bei Patienten mit Implantatversorgungen. Um den Langzeiterfolg einer prothetischen und implantologischen Versorgung nicht zu gefährden, bedürfen Patienten mit okklusalen Parafunktionen wie Bruxismus erhöhter Aufmerksamkeit, besonders während der okklusalen Erstbelastungsphase.

Eine neuere Untersuchung hat gezeigt, dass mehr als 50 % der Bevölkerung signifikante Abnutzungsspuren der Zähne, verursacht durch Bruxismus, aufweist (Abb. 1).

Zu den Auslösern des reaktiven Bruxismus gehören auch morphologische und



Abb. 2

mechanische Faktoren wie okklusale Interferenzen, Füllungen oder Neueingliederungen von Zahnersatz. Dieses Pressen und Knirschen der Zähne tritt am häufigsten unbewusst während des Schlafes auf und ist daher ein erhöhtes Risiko für den Erfolg der Rehabilitation. Um solche unkontrollierbaren Fehl- und Überbelastungen zu vermeiden, gibt es bisher nur die Möglichkeit, mit relativ großem Zeit- und Geldaufwand für Arzt und Patient, eine individuelle Aufbisschiene im Zahntechnischen Labor herstellen zu lassen.

Eine neue, patentierte Aufbiss-Schutzchiene mit Entlastungsfunktion, die in wenigen Sekunden direkt vom Behandler angepasst wird, gestattet es nun dem Zahnarzt und Implantologen, mit wenig Aufwand, Gefahren dieser Art abzuwenden und seine Patienten vor den oft schweren Folgen dieser kranio-mandibulären Dysfunktion zu bewahren. Dr. Brux®, so der Name, wird aus einem speziellen, biokompatiblen, thermoplastischen Material in zwei programmierten Härtegraden hergestellt. Der erste, wei-



Abb. 3

chere, obere Teil dient der individuellen Anpassung und dem Komfort. Das zweite, härtere Material für die Okklusalfäche hat eine hohe Resistenz gegen Abrieb und ermöglicht es, sehr einfach eine Disklusion für die betroffenen Bereiche herzustellen (Abb. 2).

Drei frontale Öffnungen erleichtern das Atmen, während die Schiene getragen wird (Abb. 3). Die Schichtstärke der Okklusalfäche entspricht der Ruhestellung. Dies entlastet und entspannt Kiefergelenk und Muskulatur. Ein wesentlicher Vorteil: Dr. Brux® kann mehrfach neu angepasst werden, ohne seine physikalisch-mechanischen Eigenschaften zu verändern z.B. nach erster Anfertigung mit der provisorischen Versorgung und später nach Eingliederung des definitiven Zahnersatzes. Dies erspart dem Behandler und seinem Patienten viel Zeit und Geld.

Dr. Brux® ist ideal für individuelle

- Sofort-Aufbiss-Schienen
- Biss-Schablonen/Registrieren
- Bruxismus/Knirscherschienen.

Infos unter: 08000 DrBrux (08000372789)

JAXEUROPE

Eifelstr. 15
65232 Taunusstein
Tel.: 0 61 28/21 03 82
Fax: 0 61 28/48 76 81
E-Mail: info@DrBrux.com
www.DrBrux.com

P WASSERKANALDESINFEKTION FAVOSOL®

KENNZIFFER 0832

Die FAVODENT Karl Huber GmbH ermöglicht durch die Einführung der Wasserkanal-desinfektion und -reinigung FAVOSOL® für Hand- und Winkelstücke sowie Turbinen dem Zahnarzt eine schnelle manuelle Aufbereitung des Instrumentariums. Die Anwendung ist äußerst einfach: Nach jeder Behandlung wird das

Produkt mittels eines aufgesetzten Spezialadapters für drei bis fünf Sekunden durch den Wasserkanal gesprüht. Nach einer Minute Einwirkzeit ist das Hand- und Winkelstück wieder einsatzbereit.

Auf Grund von zusätzlich durchgeführten Untersuchungen konnte nachgewiesen werden, dass FAVOSOL® eine Reduktion der Keimzahlen um bis zu 10⁷ Log-Stufen leistet. Der Zahnarzt kann somit gewährleisten, dass die Desinfektion im Innern des Hand- und Winkelstücks entsprechend der Medizinproduktebetriebsverordnung mit einem validierten Verfahren durchgeführt wird.

FAVOSOL® erfüllt somit die Anforderungen an die Aufbereitung von zahnärztlichen Hand- und Winkelstücken sowie Turbinen und ermöglicht eine deutliche Verkürzung der Aufbereitungszeit. Zur Integration von FAVOSOL® in das Qualitätsmanagement der Klinik oder Praxis stellt die FAVODENT Karl Huber GmbH eine entsprechende Verfahrensanweisung zur Verfügung.

FAVOSOL® ist DGHM-gelistet und wirksam gegen Bakterien (inklusive TbB), Pilze, Viren (HBV/HIV, HCV). Das Produkt wird in einer 500-ml-Spraydose angeboten.

FAVODENT KARL HUBER GMBH

Greschbachstraße 17
76229 Karlsruhe
Tel.: 07 21/6 26 86-0
Fax: 07 21/6 26 86-66
www.favodent.com

* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.