Symbionic Teeth: Der Zahnersatz mit der Schutzbarriere

Symbionic Teeth sind der Zahnersatz der neuesten Generation. Sie erzeugen eine mukosale Schutzbarriere gegen Plaque und Bakterien nach Vorbild des natürlichen Zahns. Langzeitstudien zufolge können dadurch Nebenwirkungen wie Mukositis und Periimplantitis deutlich reduziert respektive gänzlich vermieden werden.[1,2] Dies ermöglicht erstmals stabile ästhetische Resultate von festsitzenden Versorgungen.

Natürliche Zähne sind im Weichgewebe von einer Schutzbarriere umgeben. Sie verhindert, dass Plaque und Bakterien in das umliegende Gewebe eindringen. Für die dentale Gesundheit ist sie somit von entscheidender Bedeutung. Mit dem Verlust eines Zahns geht auch dessen Schutzbarriere verloren. Kein Zahnimplantat kann Stand heute die Funktion dieser Barriere wiederherstellen. Mit Symbionic Teeth ist dies erstmals möglich.

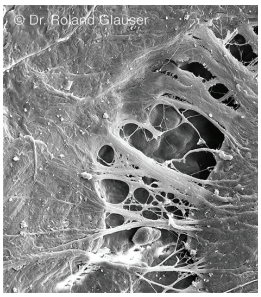
Symbionic Teeth erzeugen eine mukosale Schutzbarriere nach Vorbild des natürlichen Zahns. Voraussetzung für das Entstehen einer mukosalen Schutzbarriere ist das Verwachsen von oralem Weichgewebe mit dem Halsbereich eines Symbionic Tooth. Dieser Vorgang konnte bei Symbionic Teeth der Marke Patent™ erstmals überhaupt für eine Zahnersatzlösung nachgewiesen werden (Abb. 1).[3–5] Damit stellen Symbionic Teeth die konsequente Weiterentwicklung von Zahnimplantaten dar. Die mukosale Schutzbarriere schirmt das Gewebe vor Plaquemigration und Krankheitserregern wie Bakterien ab (Abb. 2). Dadurch können Zahnersatzspezialisten die Gewebegesundheit bei ihren Patienten erhalten und die für Zahnimplantate typischen Nebenwirkungen (43 Prozent Mukositis und 22 Prozent Periimplantitis[6]) deutlich reduzieren respektive gänzlich vermeiden.[1,2] Dies ermöglicht langfristig stabile ästhetische Resultate.[1]

Einzigartiger Medical Value dank mukosaler Schutzbarriere

- Mukosale Schutzbarriere verhindert Plaquemigration entlang des Patent™ Halsbereichs tief in die Gewebe (Abb. 2).[3,4]
- Patent™ Symbionic Teeth zeigen nach neun Jahren durchschn. Sondierungstiefe von 3 mm (entspricht dem Benchmark eines gesunden natürlichen Zahns; Abb. 3).[1]
- Patent™ Symbionic Teeth zeigen nach neun Jahren durchschn. Mukosarezession von 0,1 mm und damit langfristig stabile Ästhetik.[1]
- Langzeitstudien berichten niedrige Raten von Mukositis und keine Periimplantitis – selbst bei Patienten mit Risikofaktoren.[1,2]

Zahnersatz der neuesten Generation

Symbionic Teeth sind der Zahnersatz der neuesten Generation. Sie erzeugen eine mukosale Schutzbarriere, welche das Gewebe vor Plaquemigration und Bakterien abschirmt. Dieser medizinische Durchbruch ermöglicht Zahnersatz, der auf Augenhöhe mit natürlichen Zähnen performt.



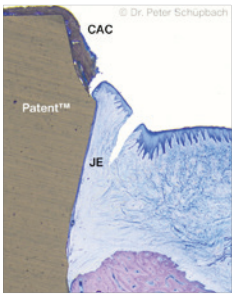




Abb. 1: Rasterelektronenmikroskopische Aufnahme zeigt das Verwachsen von Weichgewebe mit Patent™ Symbionic Teeth. – **Abb. 2:** Histologischer Querschnitt zeigt den Verbund zwischen Saumepithel (JE) und Patent™ Oberfläche, welcher die Migration von Plaque und Zahnstein (CAC) in die Gewebe verhindert. – **Abb. 3:** Symbionic Teeth erzeugen eine mukosale Schutzbarriere nach Vorbild des natürlichen Zahns. Damit stellen sie die Weiterentwicklung von Zahnimplantaten dar.

kontakt.

Patent Medical AG
www.mypatent.com

Infos zum Unternehmen

Literatur

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

AUSGEZEICHNET!

(R)Evolution – **CHAMPIONS IMPLANTS**
SDS 1.2 – **SWISS DENTAL SOLUTIONS**
SDS 2.2 – **SWISS DENTAL SOLUTIONS**
ICX-Premium – **MEDENTIS MEDICAL**
Astra Tech EV – **DENTSPLY SIRONA**
Spiral SB/LA – **RITTER IMPLANTS**
Inverta – **SOUTHERN IMPLANTS**
whiteSKY – **BREDENT MEDICAL**
copaSKY – **BREDENT MEDICAL**
Kontact W – **BIOTECH DENTAL**
BlueDiamond – **MEGAGEN**
s-Clean SQ-SL – **DENTIS**
ZENEX – **IZEN IMPLANT**
AnyRidge – **MEGAGEN**
AR System – **BIOTEM**
SuperLine – **DENTIUM**
T6 torQ – **NUCLEOSS**
In-Kone – **GLOBAL D**
DC Bone Level – **SLH**
iBone – **LYRA ETK**
T6 – **NUCLEOSS**
UnicCa – **BTI**

TRUSTED QUALITY CLEAN IMPLANT CERTIFIED · PEER-REVIEWED

CLEAN IMPLANT FOUNDATION

VERWENDEN SIE AUSGEZEICHNETE IMPLANTATE?
Dann machen Sie Ihre Qualität sichtbar!

Die CleanImplant Foundation zeichnet Implantatsysteme nach strengsten Qualitätskriterien aus. Als Anwender dieser Systeme können Sie sich als CleanImplant Certified Dentist zertifizieren lassen – und profitieren!

- Qualifizierte Patientenanfragen
- Exklusives Netzwerk
- Zugriff auf Implantattestungen
- Unterstützung im Praxismarketing

Mehr Informationen auf: www.cleanimplant.org

Jetzt zertifizieren lassen!

Finden Sie hier Ihre zertifizierte Praxis:

mycleandent.de