Patent™ als „Implantathersteller des Jahres 2025“ ausgezeichnet

Entscheidender Durchbruch in der Periimplantitisprävention gewürdigt

Patent™ erzeugt als erstes Implantatsystem einen Verbund zwischen Implantatoberfläche und periimplantärem Weichgewebe. Der für Patent™ Implantate spezifische Weichgewebsverbund stellt den entscheidenden Durchbruch in der Prävention von Periimplantitis dar. Für diese Innovation wurde das Zürcher Unternehmen Patent™ Medical nun von *MedTech Outlook* zum „Implantathersteller des Jahres 2025“ in Europa ausgezeichnet.

Redaktion

MedTech Outlook zählt zu den führenden Fachverlagen im Bereich Medizintechnik. Das renommierte Fachmagazin für den europäischen Markt bietet fundierte Einblicke in aktuelle technologische Entwicklungen und würdigt regelmäßig Unternehmen mit nachhaltiger Marktwirkung und hoher Branchenreputation – vor allem aber für technologische Innovationen, die wegweisende Impulse für Forschung und Entwicklung in der Medizintechnik setzen.

Periimplantitis vermeidbar durch Weichgewebsverbund

Das Verwachsen von periimplantärem Weichgewebe mit einer synthetischen Oberfläche wurde weltweit erstmals beim Patent™ Implantatsystem nachgewiesen. Eine Forschungsgruppe um Prof. Dr. Dr. Anton Sculean, Dr. Peter Schüpbach, Dr. Roland Glauser und Prof. Dr. Dieter Bosshardt belegte diesen neuartigen biomechanischen Verbund in histologischen Studien.
Das Patent™ Implantatsystem besteht aus Bioxide-S, einem fortschrittlichen zahnfarbenen Material, das in einem patentierten Verfahren so bearbeitet wird, dass mukophile und zellokklusive Oberflächeneigen-



Abb. 1: Der Zürcher Hersteller Patent™ Medical wurde von *MedTech Outlook* zum „Implantathersteller des Jahres 2025 in Europa“ gekürt.

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

© MedTech Outlook

ANZEIGE

Wissen, das wirkt –

Das **JAHRBUCH** IMPLANTOLOGIE ’25|’26



BRAND-AKTUELL JETZT BESTELLEN!

Besuchen Sie uns in den **sozialen Medien**.

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de

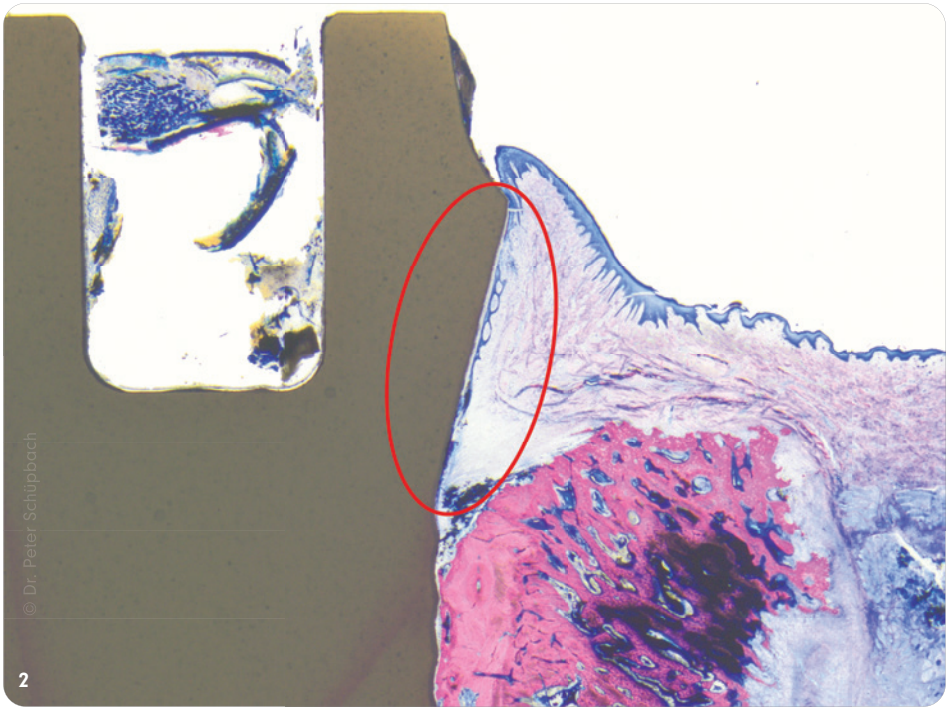

Abb. 2: Histologie eines Patent™ Implantats (linke Bildhälfte) vier Wochen nach Insertion: Dank Weichgewebsverbund mit transmukosaler Implantatoberfläche (roter Kreis) ist keine Plaque unterhalb des Weichgewebsniveaus erkennbar.

schaften entstehen. Dank dieser besonderen Eigenschaften kommt es bereits in der frühen Einheilphase zu einem Verwachsen von Epithelzellen mit der transmukosalen Patent™ Oberfläche.
Der entstehende Verbund wirkt wie eine dynamische Abwehrbarriere: Er schützt das periimplantäre Gewebe vor der Abwärtsmigration von Plaque und dem Eindringen von Bakterien. So wird das Entzündungs- und das Rezessionsrisiko deutlich reduziert, das Fortschreiten einer Mukositis zu einer Periimplantitis verhindert und folglich eine langfristig stabile Ästhetik gewährleistet.

In Langzeitstudien Periimplantitis verhindert

Die Wirksamkeit des Weichgewebsverbunds ist wissenschaftlich belegt: In klinischen Langzeitstudien an den Universitäten Düsseldorf und Graz wurden zweiteilige Patent™ Implantate über neun und bis zu zwölf Jahre untersucht. Das Resultat: Keines der Implantate entwickelte Periimplantitis gemäß der strengsten Definition (Berglundh et al.) – auch nicht bei Risikopatienten mit Parodontitis, Allgemeinerkrankungen wie Krebs, Diabetes oder Multiple Sklerose, schlechter Mundhygiene oder bei Rauchern.[1,2]

Eine exklusive Auszeichnung

Die Auszeichnung zum „Implantathersteller des Jahres 2025 in Europa" basierte auf einem mehrstufigen Auswahlverfahren, das sowohl Lesernominierungen als auch die Bewertung durch ein Fachgremium aus Branchenberatern und der Redaktion umfasste. Die Würdigung des Zürcher Herstellers Patent™ Medical ist ein klares Signal für dessen besondere Rolle als Innovationsmotor der europäischen Implantatindustrie.

Weitere Informationen sind auf *www.mypatent.com* zu finden.

1, 2 Literatur beim Hersteller erhältlich.

kontakt.
Patent™ Medical AG
Churerstrasse 66
8852 Altendorf · Schweiz
info@mypatent.com
www.mypatent.com

Infos zum Unternehmen

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

ANZEIGE

Das neue Aligner Journal.



Neues Wissen.
Neue Perspektiven.
Neues Journal.

Ersterscheinung im Oktober 2025.

Jetzt das AJ vorbestellen

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de