

5 Jahre klinische Erfahrung mit easy-graft® in Deutschland

Autor: André Vecellio, Schlieren // Was haben das Eigelb und das einzigartige Knochenaufbaukonzept easy-graft® gemeinsam? Grundsätzlich erstmal wenig. Zumal die Degradable Solutions AG innovative, synthetische Konzepte entwickelt und realisiert, ausschließlich mit Werkstoffen ohne biologische Vorgeschichte.



Visualisierung des einzigartigen Produktnutzens von easy-graft®.

Das Unternehmen wurde als Startup der Eidgenössischen Technischen Hochschule ETH Zürich vor gut zwölf Jahren gegründet und entwickelte in dieser Zeit mehr als 14 Medizinprodukte bis zur erfolgreichen Markteinführung. Neben resorbierenden Implantaten für die Orthopädie, von der MKG-Chirurgie bis zur Knochenregeneration in der Wirbelsäule, realisierte das engagierte Team um Dr. Kurt Ruffieux das Alveocare Konzept RootReplica®, das 100% phasenreine β -TCP calc-i-oss™, und lancierte im Jahr 2005 das einzigartige Knochenregenerationsmaterial easy-graft®. Nach der Einführungsphase an der Universität Zürich und auf dem Schweizer Markt wurde es anfang 2007 in Deutschland und danach Zug um Zug in allen europäischen Märkten, im Mittleren Osten und in ausgewählten Märkten Asiens wie Indien und Indonesien sowie in Lateinamerika eingeführt. easy-graft® zeigte sich bald als das eigentliche Erfolgskonzept und hier sei der Vergleich zum „GELBEN vom Ei“ erlaubt. easy-graft® besticht durch seine effiziente Handhabung: Soft aus der Spritze direkt in

den Defekt applizieren und modellieren. Dank dem Aushärten im Kontakt mit Körperflüssigkeiten, insbesondere mit dem Blut des Patienten, entsteht innerhalb weniger Minuten ein stabiler individueller Block. Dieses initial harte Biomaterial stabilisiert den umliegenden Knochen optimal. Dank der hohen Porosität nimmt es Blut auf und bietet eine optimale Leitstruktur für das Gewebewachstum. Das easy-graft® Konzept ermöglichte als vielleicht erstes Aufbaumaterial bei ausgewählten Indikationen das membranfreie Arbeiten und bei der Socket Preservation das Einheilen ohne primären Wundverschluss. Sicher ist easy-graft® aber das am universellsten einsetzbare Knochenregenerationsmaterial. Das einzigartige Handling und die herausragenden Materialeigenschaften ermunterten das Kreativteam auch zu einem originellen Visualisierungskonzept. Das aus einer Spritze gedrückte Biomaterial stabilisiert das Schweizer Wahrzeichen, das Matterhorn, und visualisiert damit das hart werdende Werkstoffkonzept und verknüpfte es

in einer originellen Art mit der Assoziation zur Schweiz – zu swiss made.

Dass sich nach dieser kreativen Visualisierung einer Produkteigenschaft auch andere Schweizer Unternehmen vermehrt des Schweizer Wahrzeichens bedienen, mag bestätigen, dass easy-graft® einige Dynamik in den Knochenregenerationsmarkt einzubringen vermochte – die Eigenschaften von easy-graft® bleiben aber einzigartig. Die verschiedenen, vor allem in neuer Zeit angebotenen Darreichungsformen anderer Hersteller unterstreichen vielleicht eher, dass easy-graft® einen Trend auslösen konnte und weiter bestimmen wird. Freude bereitet der Degradable Solutions AG, dass easy-graft® zu einem der meist genutzten Knochenregenerationsmaterialien avanciert ist und im Segment der synthetischen Lösungen zu den Marktführern gezählt werden darf. Dies schafft Vertrauen auch für die Anwender.

Der große und zufriedene Anwenderkreis wächst konstant weiter und mit den in den erwähnten fünf Jahren über 250.000 umgesetzten Applikationen erfährt das Produkt weiteren Zuspruch und expandiert global. Aktuell wurde nun auch das Granulat calc-i-oss™ überarbeitet und wird neu konsequent in doppelt steriler Ausführung angeboten. Die Werkstoffdiversifikation hin zum synthetischen biphasischen Calciumphosphat als Granulat und in der easy-graft®-Version runden das Angebot ab.

Neue Impulse sind nun auch aus der Kooperation mit der Sunstar Gruppe zu erwarten. So werden alle Produkte neu unter der Dachmarke GUIDOR® geführt und im Herbst 2012 darf mit dem Relaunch der berühmten synthetischen GUIDOR® Membran (die ursprünglich in Schweden entwickelt wurde und seit einigen Jahren in den USA hergestellt wird) auch in Europa gerechnet werden. Unter der Marke GUIDOR® dürfen in den nächsten Jahren noch viele Innovationen erwartet werden.