

Medienmitteilung

Wimsheim, Mai 2020

NovoMatrix™ - Verkaufsstart der neuen azellulären dermalen Matrix

Die NovoMatrix™ ist ein Durchbruch in der Weichgeweberekonstruktion. Dieses Statement ist ein Konsens von mehr als 100 nationalen und internationalen Klinikern, die die azelluläre dermale Gewebematrix porcinen Ursprungs im Rahmen einer einjährigen Prelaunch-Phase verwendeten. Die klinischen Erfahrungen sowie die überzeugenden Resultate nach Einsatz der NovoMatrix™ in verschiedenen Indikationen mit unterschiedlichen chirurgischen Techniken zeigt, dass die NovoMatrix™ eine echte Alternative zu autologen Gewebstransplantaten ist. Im Mai 2020 startet CAMLOG mit dem Vertrieb der NovoMatrix™ im deutschen Markt.

Die NovoMatrix™ – eine Innovation für die geführte Weichgeweberekonstruktion.

Seit über zwei Jahrzehnten entwickelt LifeCell™ innovative Produkte für ein breites Anwendungsspektrum. Mit bislang über 2,5 Millionen Transplantaten, 25 Jahren Erfahrung im Bereich der Gewebeprozessierung und einem fortwährenden Engagement für Innovation, hat Allergan, ein führendes globales Pharmaunternehmen (Dublin, Irland), mit LifeCell™ in enger Kooperation der Vertriebspartner BioHorizons und CAMLOG die azelluläre und rekonstruktive Gewebematrix NovoMatrix™ entwickelt. In der chirurgischen Anwendung ist die reißfeste und einfach zu handhabende Matrix eine sehr gute Alternative zu autologen Gewebstransplantaten, da ein zweiter intraoraler chirurgischer Eingriff für eine Bindegewebsentnahme entfällt und somit die Morbidität für den Patienten verringert wird. Bedingt durch den proprietären Herstellungsprozess ist die NovoMatrix™ frei von Spenderzellen. Gleichzeitig bleibt die Struktur des Herkunftsgewebes nahezu unverändert, sodass das Einwachsen von Zellen und Mikrogefäßen unterstützt wird. Die proprietäre Gewebeerarbeitung ermöglicht durch die schonende Aufbereitung eine optimale Zellrepopulation, Integration und Revaskularisierung, wodurch sich eine ästhetische Weichgewebsregeneration vollzieht [REF 1-5]. NovoMatrix™ wird vorhydriert geliefert und kann somit ohne aufwändige Rehydrierung zeitnah verwendet werden.

Indikationen und klinische Nachweise

Zu den Indikationen von NovoMatrix™ gehören geführte Geweberegenerationsverfahren bei Rezessionsdefekten zur Wurzeldeckung, Vermehrung von befestigtem Gewebe um Zähne und Implantate sowie die Rekonstruktion des Kieferkammes für die prothetische Versorgung.

PD Dr. Gerhard Iglhaut, Memmingen, einer der Pionieranwender von NovoMatrix™, berichtet: "NovoMatrix™ weist einheitliche physikalische Eigenschaften und hervorragende chirurgische Handhabung auf und eignet sich ausgezeichnet für die Tunneltechnik, bekannt durch Dr. Edward Pat

Allen. Dies führt zu einem ausgezeichneten klinischen Ergebnis mit minimalen postoperativen Schwellungen und Entzündungen."

Mit NovoMatrix™ bringt BioHorizons CAMLOG die nächste Generation von Weichgewebe-Augmentationsmaterial auf den europäischen Markt. Aufgrund der aktuellen Lage finden die geplanten Präsenz-Kurse bis auf Weiteres nicht statt. Jedoch haben Interessierte die Möglichkeit, sich bei dem Online-Fortbildungsformat der CAMLOG COMPETENCE-Live 2020 zu informieren und eventuelle Fragen zu platzieren. In zwei Live-OPs erläutern Dr. Marcus Beschnidt aus Baden-Baden (13. Mai 2020) und Dr. Peter Randelzhofer aus München (17. Juni 2020) die Handhabung der NovoMatrix™. Alle Vertriebsmitarbeiter sowie die Spezialisten für Biomaterialien von BioHorizons CAMLOG sind jederzeit telefonisch für Interessenten erreichbar.

NovoMatrix™ ist eine Marke von LifeCell™ Corporation, einer Tochtergesellschaft von Allergan

Referenzen:

1. Harper JR, McQuillan DJ. Extracellular wound matrices: a novel regenerative tissue matrix (RTM) technology for connective tissue reconstruction. *Wounds*. 2007;19(6):163-168.
2. Sandor M, Leamy P, Assan P, et al. Relevant in vitro predictors of human acellular dermal matrix-associated inflammation and capsule formation in a nonhuman primatesubcutaneous tissue expander model. *Eplasty*. 2017;17:e1-e21.
3. Xu H, Wan H, Sandor M, et al. Host response to human acellular dermal matrix transplantation in a primate model abdominal wall repair. *Tissue Eng Part A*. 2008;14(2):2009-2019.
4. RODRIGUEZ, Farah ASA'AD, Hom-Lay WANG, *J Appl Oral Sci.*, 2019;27:e20180584.
5. Sandor M, Xu H, Connor J, et al. Host response to implanted porcine-derived biologic materials in a primate model of abdominal wall repair. *Tissue Eng Part A*. 2008;14(12):2021-2031.

Zeichen: 3.432 (inkl. Leerzeichen)

Bildunterschriften

Abb. 1: Komplexer azellulärer heterogener Zellgerüst- und Blutgefäßaufbau.

Bild anbei; frei zur Veröffentlichung in allen Print- und Onlinemedien.

Bildquelle: CAMLOG

CAMLOG Vertriebs GmbH
Maybachstraße 5
D-71299 Wimsheim
info.de@camlog.com
www.camlog.de
Tel. 07044 9445-100
Fax 0800 9445-000

CAMLOG ist ein führender Anbieter von dentalimplantologischen Komplettsystemen und Produkten für die restaurative Zahnheilkunde. Langjährige Forschungs- und Entwicklungserfahrung, hohe Qualitätsstandards, ein partnerschaftliches Preis-Leistungs-Verhältnis und praxisbezogene Serviceleistungen haben CAMLOG zu einer ersten Adresse gemacht. Die CAMLOG Biotechnologies GmbH hat ihren Sitz in Basel/Schweiz. Eigene Tochtergesellschaften vertreiben die CAMLOG Produkte in Deutschland, Österreich und den Niederlanden. Die Schweiz wird von einem lokalen Schweizer Verkaufsteam betreut. Weltweit erfolgt der Vertrieb in über 30 Länder durch ein Netz von Distributoren. www.camlog.de

BioHorizons und CAMLOG sind Teil der Global Dental Surgical Group von Henry Schein, ein globales Unternehmen, welches mit einem breiten Netzwerk an Menschen und Technologien hochwertige Lösungen für Mediziner und Fachkräfte im Gesundheitsbereich anbietet. Als führende Anbieter von Premium-Implantatsystemen, restaurativen Komponenten und CAD/CAM Lösungen bieten BioHorizons und CAMLOG weltweit ein umfassendes, evidenzbasiertes und klinisch erprobtes Produktportfolio für eine qualitativ hochwertige Versorgung an. Mit Hauptsitz in den USA (BioHorizons) und der Schweiz (CAMLOG) haben die Schwestergesellschaften ein Vertriebsnetz in mehr als 90 Ländern der Welt. Weitere Informationen finden Sie unter www.biohorizons.com, www.camlog.de und www.henryschein.de