

Innovatives Gel für schnelle Geweberegeneration

REGENFAST® ist ein innovatives Gel, das erstmalig Hyaluronsäure, Polynukleotide und Mannitol in einem Produkt für dentale Indikationen kombiniert. Die Inhaltsstoffe dienen der Regeneration vieler Gewebetypen wie Binde- und Epithelgewebe, Knochen und Schleimhäuten.¹⁻⁷ Bei Polynukleotiden handelt es sich um natürliche DNA-Bestandteile mit feuchtigkeitsspendender Wirkung. Durch Steigerung der Zellaktivität und Produktion der extrazellulären Matrix werden die physiologischen Heilungsprozesse verschiedener Gewebe (Haut, Schleimhaut, Knorpel und Knochen) gefördert. Hyaluronsäure spielt eine wichtige Rolle bei den Geweberegenerationsprozessen des Körpers. Sie besitzt wundheilungsfördernde und entzündungshemmende Eigenschaften und ist wesentlicher Bestandteil der Mundschleimhaut und der Gingiva. Mannitol ist ein Antioxidationsmittel mit feuchtigkeitsspendenden und isotonisierenden Eigenschaften und verlangsamt den Abbau von Hyaluronsäure.

Endlich kann auch in einem zahnmedizinischen Produkt das biologische Potenzial aller Substanzen kombiniert genutzt werden, indem unterschiedliche, für die Hart- und Weichgeweberegeneration wichtige Gewebezellen stimuliert werden. Die Kombination der einzelnen Inhaltsstoffe wirkt sich in den Phasen der Geweberegeneration, der Eutrophierung und der Reparatur positiv aus und Synergien können genutzt werden.

REGENFAST® ist natürlichen Ursprungs, biokompatibel, vollständig resorbierbar und enthält natürliche (unvernetzte) Hyaluronsäure. Sein regeneratives Potenzial lässt sich für die Weichgeweberegeneration, bei parodontalen Eingriffen, bei der Regeneration von Knochendefekten in Kombination mit einem Knochenersatzmaterial (z.B. Geistlich Bio-Oss®) und zur Förderung einer schnellen und physiologischen Geweberegeneration bei offenen Läsionen und nach Operationen nutzen.

Weitere Informationen gibt es hier



Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH

Tel.: +49 7223 9624-0

www.geistlich.de

Literatur



Infos zum Unternehmen



Hersteller: Mastelli Srl, Sanremo, Italien

