

mectron Deutschland Vertriebs GmbH

Waltherstraße 80/2001, 51069 Köln
 Tel.: +49 221 492015-0
 info@mectron.de | www.mectron.de



Geschäftsführung: Dr. Renato Bocchini, Massimo Lemetti | Gründungsjahr: 1979

Unser Unternehmen produziert/verreibt folgende Produkte:

- Titanimplantate
- Chirurgische Instrumente/Sets
- Drehmomentschlüssel
- Membranen
- Knochenersatzmaterialien
- Blutkonzentrat(protokolle)
- Zentrifugen
- Knochensägen/Piezo
- Nahtmaterial

Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Zentrifugen	A-PRF Duo Quattro, Medifuge MF100	Titanimplantat	REX Piezolimplantat
Chirurgieeinheit	PIEZOSURGERY®		



mectron – natürliche Regeneration in einer neuen Form

mectron steht seit mehr als 40 Jahren für innovative Dentalprodukte. Entwicklungen wie LED-Polymerisationslampen oder Titan-Ultraschallhandstücke sowie die piezoelektrische Knochenchirurgie PIEZOSURGERY® gehen auf mectron zurück. Die Entwicklung der PIEZOSURGERY®, 1997, stellt nicht nur für mectron einen Meilenstein dar, sondern hat die Knochenchirurgie insgesamt revolutioniert. Des Weiteren ist das Unternehmen sehr erfahren in der Herstellung autologer Blutkonzentrate mithilfe der PRF-Methode (Platelet Rich Fibrin). Hierzu bietet das Unternehmen neben der Medifuge MF100 die A-PRF Duo Quattro, eine Zentrifuge mit sechs variabel einstellbaren Programmen.

A-PRF Duo Quattro

Bei einer Verletzung hilft der menschliche Körper sich selbst, indem er Proteine erzeugt, die die Wundheilung beschleunigen. Bei der Herstellung natürlicher Gewebe wird dieser Prozess genutzt – aus dem Eigenblut des Patienten werden durch Zentrifugation ebendiese Proteine und Wachstumsfaktoren isoliert und dann zur Beschleunigung der Heilung eingesetzt. Die mithilfe der A-PRF Duo Quattro



gewonnene Matrix enthält neben den Proteinen besonders viele weiße Blutkörperchen, in denen wichtige Informationen zum Gewebeaufbau gespeichert sind. Die Behandlung ist vollkommen natürlich, es wird nur zu 100 Prozent autologes Material eingesetzt. So kann das zu regenerierende Gewebe geheilt oder sogar ersetzt werden, ohne Zusatzstoffe wie Antikoagulanzen. Zudem stellt diese Methode ein einfach klinisch anwendbares, minimalinvasives Konzept dar. Die dazugehörigen Röhrchen (A-PRF, i-PRF) sowie eine Aufbewahrungsbox mit dem notwendigen Zubehör sind separat erhältlich. Um den Einsatz dieser innovativen Technologie so einfach wie möglich zu machen, bietet das Unternehmen zahlreiche Schulungstermine mit praxisgerechten Hands-on-Kursen an – beispielsweise an der Klinik für Mund-,

Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie des Universitätsklinikums Frankfurt am Main. Geleitet werden diese Kurse unter anderem vom leitenden Oberarzt und stellvertretenden Direktor der Klinik, Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati. Der exklusive Vertrieb erfolgt im Direktvertrieb. Neben dem A-PRF Duo Quattro und der PIEZOSURGERY® bietet das Unternehmen auch Nahtmaterial und mit dem REX Piezolimplantat ein innovatives Implantatsystem zur Versorgung schmaler Kieferkämme an.

REX Piezolimplantat

Das REX Piezolimplantat läutet eine neue Ära im Implantologiebereich ein und ermöglicht es, das Problem eines schmalen Kieferkammes erfolgreich anzugehen. Das Implantat hat eine innovative Keilform, die perfekt zur Anatomie des Kieferkammes passt, wodurch die Vaskularisation erhalten und der vestibuläre Knochen geschützt wird. Obwohl die REX Piezolimplantate mit einer Stärke von 1,8 bzw. 2,9mm besonders schmal sind, gewährleisten sie eine höhere mechanische Festigkeit. Die prothetische Versorgung kann mit gängigen Systemen dank der Standard-Prothetikverbindung erfolgen.





Bis zu **40%**
mehr Oberfläche
für garantiert dauerhafte
Implantatstabilität.

HOME OF BONE.

Das neue Paradigma für bessere
Prognosen und erfolgreichere
klinische Ergebnisse.

AnyRidge® – DAS IMPLANTATKONZEPT.