lege artis

Mehr Freude am Implantat

Zahnfleisch und Mundschleimhaut, besonders auch bei Patienten, die zu Entzündungen neigen, benötigen spezielle Aufmerksamkeit. Mit durimplant Implantat-Pflege-Gel wird das Gewebe rund um Implantate und Zähne vor Erkrankungen wie Periimplantitis oder Parodontitis geschützt.

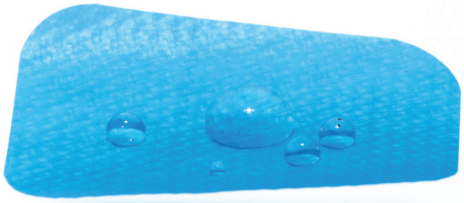
Nicht nur in der Zahnarztpraxis kommt das Implantat-Pflege-Gel zum Einsatz, sondern der Zahnarzt empfiehlt es auch für die Pflege zu Hause. Die Anwendung ist für den Patienten kinderleicht: Das Gel auf die saubere Fingerkuppe, ein Wattestäbchen oder ein Bürstchen aufbringen und danach auf das feuchte Zahnfleisch um das Implantat herum bzw. auf die entzündete Stelle auftragen und leicht einmassieren. Die Anwendung kann abends, nach dem Zähneputzen, bis mehrmals täglich erfolgen.

lege artis
[Infos zum Unternehmen]

lege artis Pharma
GmbH + Co. KG
Tel.: 07157 5645-0
www.legeartis.de

Straumann

Neue **PTFE-Barrieremembran**



botiss-Produkte sind in Deutschland exklusiv bei Straumann verfügbar. Zum 1. Juli 2018 wurde das Produktportfolio um permamem® erweitert. permamem® ist eine neuartige PTFE-Barrieremembran, die in Anwendung und Leistungsfähigkeit überzeugt.

Die nicht resorbierbare Membran ist zu 100 Prozent synthetisch und besteht aus hochdichtem Polytetrafluorethylen. permamem® ist biokompatibel und zeichnet sich durch ihre außergewöhnlich dünne Struktur aus (0,08 mm). Aufgrund ihrer nicht porösen Eigenschaften stellt sie eine effiziente Barriere gegen eine zelluläre und bakterielle Penetration dar und kann daher in bestimmten klinischen Indikationen zur offenen Einheilung verwendet werden.

Die Membran besitzt eine hohe Reißfestigkeit. Die abgerundeten Ecken verhindern eine Perforation des Weichgewebes, und die blaue Färbung der Membran erleichtert das Wiederfinden zur Entfernung. Der Indikationsbereich umfasst alle gängigen Verfahren zum Knochenaufbau, wie etwa Socket/Ridge Preservation, horizontale und vertikale Kieferkammaugmentationen sowie Dehiszenz- und parodontale Knochendefekte. permamem® ist in drei verschiedenen Größen, 15 x 20, 20 x 30 und 30 x 40 mm, erhältlich.

Straumann
[Infos zum Unternehmen]

Straumann GmbH
Tel.: 0761 4501-0
www.straumann.de

Argon Dental

Abriebfest dank **1,5-Grad-Konus**

Argon Dental
[Infos zum Unternehmen]

Seit 1999 stehen K3Pro-Implantate für eine bakteriendichte, mikrobewegungsfreie, kraft- und formschlüssige konische Implantat-Aufbau-Verbindung. Studien beweisen: Aufgrund der einzigartigen Konstruktion gibt es keine Schraubenlockerungen, Implantatfrakturen und vor allem keinen periimplantären Knochenabbau mit daraus resultierendem Rückgang des Weichgewebes. Prothetiker begrüßen das optimierte Handling, welches die Vielfältigkeit der Komponenten des K3Pro-Systems ermöglicht. Doch wie sieht es langfristig aus? Welche Auswirkungen könnten die Titanpartikel haben, die bei Kaubewegungen durch permanenten Abrieb an der nicht kraftschlüssigen Implantatverbindung in den Organismus geraten? Eine schleichende Kontamination des Körpers kann nicht ausgeschlossen werden. Butt Joints und unzureichende konische Verbindungen sind hier klar im Nachteil. Erhältlich ist K3Pro in zwei Gewindedesigns und Durchmessern von 3 bis 8 mm sowie in den Längen 5,5 bis 17 mm.

Argon Dental
Tel.: 06721 3096-0
www.argon-dental.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Zest Dental Solutions

Neues, verbessertes **Befestigungssystem**

Das LOCATOR R-Tx herausnehmbare Befestigungssystem ist die vierte Generation der ausgezeichneten, durch den Patienten herausnehmbaren Befestigungssysteme von Zest Dental Solutions. Die neue Abutmentbeschichtung ist 30 Prozent fester mit einem über 25 Prozent höheren Verschleißwiderstand und einer um fast 25 Prozent reduzierten Oberflächenrauheit. Die schmalere Koronalgeometrie des Abutments und das duale Ineinandergreifen der Retentionseinsätze an dessen Außenseite ermöglichen es Patienten, ihre Deckprothese einfach auszurichten und korrekt zu platzieren, womit die eventuelle Verformung der Einsätze, welche zu einer vorzeitigen Abnutzung führen könnte, reduziert wird.

Das System verwendet den Standard 0,050 in/1,25 mm Sechskant-Mechanismus und kann dank des Sets an neu designten Retentionseinsätzen mit den unkomplizierten Retentionswerten: null, niedrig, medium und hoch zur Behandlung von Winkelkorrekturen von bis zu 30° genutzt werden. Alle notwendigen Komponenten für jeden Individualfall werden zudem gemeinsam in einem praktischen Verpackungsröhrchen versendet.

Das LOCATOR R-Tx ist ein besseres, einfacheres und stärkeres Befestigungssystem und beinhaltet, um dies zu beweisen, eine 100 % Satisfaction Guarantee.

Zest Dental Solutions
Tel.: +1 442 2444835
www.zestdent.com

Champions-Implants

Keramikimplantat ist jetzt verfügbar

Mit den Keramikimplantaten BioWin! (einteilig und zweiteilig) setzt Champions-Implants neue Maßstäbe. So ist das zweiteilige Implantat komplett metallfrei, d. h. es gibt keine Verbindungsschraube zwischen dem Implantatkörper und dem Abutment. Da das Glasfaserabutment geklebt wird, entfällt der Spalt, der bei zweiteiligen Implantatsystemen oft bakteriell belastet ist und ein Herd für paropathogene Keime bildet.

Die Rauigkeit der Oberfläche wird nach einem einzigartigen, patentierten Verfahren erzeugt und führt zu einer schnelleren Osseointegration. Wissenschaftliche Studien (u. a. Prof. Becker, Universität Düsseldorf) belegen eine 95,8-prozentige Osseointegration.

Die Implantate sind in den Längen 9, 11 und 13 mm und den Durchmessern von 4,1; 4,5 und 5 mm verfügbar. Darüber hinaus steht den Anwendern eine leicht bedienbare Software kostenlos zur Verfügung. Sie bietet die Möglichkeit, individuelle Implantate mit individuellem Emergenzprofil herzustellen. BioWin!-Implantate können sowohl minimalinvasiv als auch klassisch full-flap inseriert werden.

Champions-Implants
[Infos zum Unternehmen]

Champions-Implants GmbH
Tel.: 06734 914080
www.championsimplants.com

Medical Instinct

Navigierte **Implantologie 2.0**

Medical Instinct
[Infos zum Unternehmen]

Das BoneTrust® guide-System wurde von Medical Instinct® auf Basis des 2INGIS®-Systems für die computergestützte Fallplanung und den geführten Chirurgieeinsatz mit den BoneTrust®-Implantatsystemen entwickelt. BoneTrust® guide bietet im Vergleich zu zentral geführten Bohrschablonen mit Bohrhülsen eine Vielzahl von Vorteilen, die den Einsatz teilweise einfacher, sicherer oder überhaupt erst möglich machen. Die auffälligste Besonderheit ist die bilaterale Führung des Winkelstücks mittels einer sehr grazilen Bohrschablone. Da es keine zentralen Führungshülsen gibt, können die Bohrer völlig frei laufen und optimal gekühlt werden. Die für den Operateur wichtige Rückmeldung bezüglich Knochenqualität bleibt erhalten. Zudem bietet das Konzept deutlich mehr vertikale Höhe, weil kürzere Bohrer eingesetzt werden können.

BoneTrust® guide hebt das Backward Planning auf ein neues Level und hilft, ideale Implantologieversorgungen zu realisieren.

Medical Instinct Deutschland GmbH
Tel.: 05593 95196
www.medical-instinct.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Dentsply Sirona Implants

Erfahrung und Exzellenz

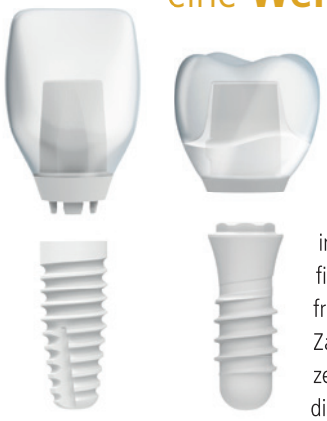
Mehr als 1.000 Besucher aus fast 50 Ländern nahmen am Ankylos-Kongress im Sommer 2018 in Berlin teil. Sie erlebten, wie engagierte Zahnmediziner, die sich auf die digitale Zukunft konzentrieren, mithilfe der Implantologie optimale Ergebnisse für ihre Patienten erzielen können. Auch ein exklusiver Blick auf Acuris war eines der Highlights: Das neue konometrische Konzept ermöglicht im letzten prothetischen Schritt der Implantatbehandlung die Befestigung der Krone auf dem Abutment durch Friktion – ohne Schrauben und Zement. Das spart Zeit, verbessert die Vorhersagbarkeit des Erfolgs und gewährleistet hochwertige Resultate in der Praxis bei gleichzeitiger Verbesserung der Arbeitsabläufe im Labor. Acuris definiert die festsitzende Retention neu, da sie das Beste aus zwei Welten vereint: eine Retention, die für den Zahnarzt herausnehmbar, für den Patienten jedoch festsitzend ist. Acuris ist für Ankylos® ab Herbst und für Xive® und das Astra Tech Implant System® ab der IDS 2019 verfügbar.

Dentsply Sirona Impl.
[Infos zum Unternehmen]

Dentsply Sirona Implants
Tel.: 0621 4302-006
www.dentsplysirona.com

Dentalpoint

Keine Werbe-, sondern eine **Wertebotschaft**



Dieses Verständnis vermittelt, wofür die Marke ZERAMEX® steht und welche Leistungen sie bei ihrer Kundschaft einlöst. ZERAMEX® ist eine Hightech-Lösung und steht für hochpräzise hergestellte Keramikimplantate, made in Switzerland, mit der spezifischen Kompetenz für die 100 Prozent metallfreie Versorgung mit zweiteiligem, natürlichem Zahnwurzelersatz. Grundlage sind die mehr als zehnjährige, erfolgreiche Markterfahrung und die wissenschaftliche Evidenz aus den Untersuchungen in Zusammenarbeit mit den Universitäten Bern und Genf. Dazu kommt das gewachsene Know-how in der Bearbeitung des gehipten Hartzirkons, dem sogenannten „weißen Diamanten", dessen mineralische Zusammensetzung dem der natürlichen Zahnwurzel sehr nahekommt. Ebenso Grundlage für die Hightech-Lösung von ZERAMEX® sind die Erfahrung in der Entwicklung und in der Produktion der metallfreien Verbindungsschraube VICARBO® aus carbonfaserverstärktem Kunststoff. Die metallfreien, zweiteiligen Implantatsysteme P6 und XT aus hartem Zirkon sind einzigartig. Sie zeichnen sich durch die perfekte Ästhetik, die überragende Funktionalität, die prothetische Flexibilität und die hervorragende Verträglichkeit aus. Damit setzt ZERAMEX® neue, zukunftsweisende Standards im Dentalmarkt. Heute und morgen.

Dentalpoint
[Infos zum Unternehmen]

Dentalpoint AG
Tel.: 00800 935566-37
www.zeramex.com

NSK

Prothetikschrauber mit Drehmoment-Kalibriersystem

Der NSK Prothetikschrauber iSD900 bietet hohe Sicherheit beim Befestigen von Halte- bzw. Abutmentschrauben. Mit drei Geschwindigkeiten (15, 20, 25/min) sowie zwischen 10 und 40 Ncm frei wählbaren Anzugsmomenten (anwählbar in 1- und 5-Ncm-Schritten) ist er geeignet für alle gängigen Implantatsysteme. Das speziell für diese Anwendung konzipierte Drehmoment-Kalibriersystem stellt dabei sicher, dass stets das exakt erforderliche Drehmoment anliegt. Gegenüber herkömmlichen Befestigungssystemen, wie zum Beispiel manuellen Ratschen, bietet der iSD900 eine deutliche Zeitersparnis bei gleichzeitig guter Zugänglichkeit. Der Behandler kann sich so auf das Wesentliche dieser Prozedur konzentrieren, nämlich Schrauben ohne Verkanten zu platzieren. Der iSD900 ist leicht und klein wie eine elektrische Zahnbürste; aufgrund seiner Aufladung durch Induktion (d.h. keine Kontaktkorrosion an elektrischen Kontakten) und seinem sterilisierbaren Verlängerungs-An-/Aus-Schalter benutzerfreundlich sowie leicht in der Anwendung. Für den Betrieb des iSD900 sind handelsübliche AAA-Akkus geeignet.

NSK
[Infos zum Unternehmen]

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Hager & Meisinger

Autologe **Knochenspäne** einfach und sicher **sammeln**

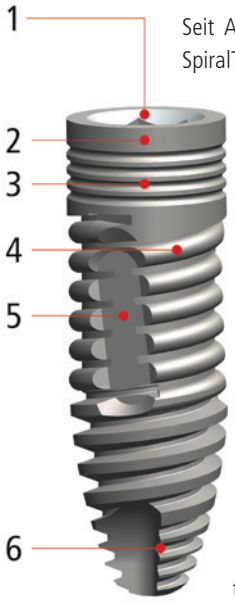
Der Einsatz von autologem Knochen ist der Goldstandard für die Knochenaugmentation. Mit den MEISINGER Bone Scrapern lassen sich autologe Knochenspäne ganz einfach und sicher manuell sammeln und in allen Arten von Defekten anwenden. Das gewonnene Knochenmaterial ist dank der sofortigen Mischung mit Blut direkt einsetzfähig und kann am Defekt platziert werden. Durch die gebogene Form der Knochenspäne entsteht ein besonders großes Volumen augmentierbaren Materials aus Knochen und Blut. Dank der komplett herauslösbaren Klinge, lässt sich der gewonnene Knochen einfach entnehmen, und die Einzelteile können nach dem Einsatz sicher wiederaufbereitet werden. Ein weiterer Vorteil: Die auswechselbaren Klingen garantieren eine optimale und konstante Schneidleistung. Die Bone Scraper sind in gerader und abgewinkelter Ausführung erhältlich und lassen sich so passgenau in allen Regionen anwenden. Sie bestehen aus hochwertigem Edelstahl und können mehrfach verwendet werden, was ihren Einsatz besonders effizient macht.

Hager & Meisinger
[Infos zum Unternehmen]

Hager & Meisinger GmbH
Tel.: 02131 2012-0
www.meisinger.de

SpiralTech

RUNDAS ist **neuer Distributor**



Seit August 2018 ist RUNDAS neuer Distributor für SpiralTech-Produkte und bietet unter anderem das Implantatsystem ESi im Onlineshop an.

Das Mehrfachgewinde des ESi-Implantats von SpiralTech ist patentiert. Im apikalen Bereich ist es selbstschneidend und erleichtert die Implantatpenetration (6). Der trapezförmige Gewindeübergang zum mittleren Bereich erhöht die Stabilität durch eine laterale Knochenkompression und die Einleitung von Knochenpartikeln in die Fossa (5). Die Fossa reduziert den Implantatdruck und verbessert die Osseointegration. Zur Reduktion der implantatinternen Knochenkompression ist das Gewinde im mittleren Bereich abgerundet (4). Im krestalen Bereich befinden sich Mikroringe mit Konvergenzwinkeln (3). Sie reduzieren die trabekuläre Knochenresorption, insbesondere bei der Sofortimplantation. Das insgesamt konisch designte ESi zeigt Platform Switching (2) und ist mit Standard-Hex- oder konischer Hex-Verbindung erhältlich (1).

SpiralTech
[Infos zum Unternehmen]

SpiralTech GmbH
Tel.: 02064 62593-0
www.spiraltech.de/rundas

MEDENTiKA

Kompletter **digitaler Workflow**

Seit dem 1. Quartal 2018 hat MEDENTiKA Bohrhülsen für eine schablonengeführte Implantatinsertion (Guided Surgery) auf dem Markt. Damit ist der letzte Pfeiler für einen kompletten digitalisierten Workflow – beginnend mit der Planung, über die Implantatinsertion bis zur finalen Versorgung möglich. Das MedentiGuide-System ist ein sehr präzises aber einfach zu handhabendes „Hülse in Hülse"-System. Die Hülsen sind durch einen Bajonettverschluss miteinander verbunden und daher während der Nutzung sicher fixiert, aber auch im Rahmen des chirurgischen Ablaufs sehr einfach und schnell auszutauschen. Sie sind im ersten Schritt für die MEDENTiKA Implantatlinien Microcone und Quattrocone erhältlich.

MEDENTiKA
[Infos zum Unternehmen]

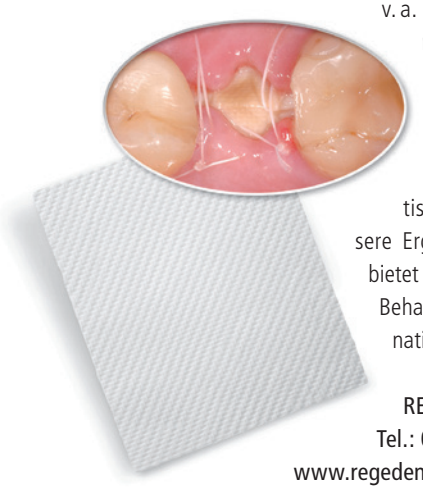
MEDENTiKA/
Straumann Group
Tel.: 0761 4501-333
www.straumanngroup.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

REGEDENT

Stabilität bei frühzeitiger Exposition

Die OSSIX® PLUS Membran ist eine kreuzvernetzte Kollagenmembran bestehend aus hoch aufgereinigtem Kollagen porcinen Ursprungs. Es ist unbestritten, dass die Membran durch die hoch physiologische Ribose-Kreuzvernetzung ein deutlich verlängertes Resorptionsprofil von bis zu sechs Monaten aufweist, was zu überlegenen Ergebnissen bei der Knochenregeneration führen kann.
Durch eine deutlich erhöhte Resistenz dieser kreuzvernetzten Membran gegenüber bakterieller Exposition (bis zu mehreren Wochen), v. a. im Vergleich zu klassischen nativen Kollagenmembranen, schützt OSSIX® PLUS das Knochenaugmentat erwiesenermaßen vor bakterieller Kontamination. Dadurch können statistisch nicht nur signifikant bessere Ergebnisse erzielt werden, zudem bietet die OSSIX® PLUS ein erweitertes Behandlungsspektrum im Vergleich zu nativen Kollagenmembranen.



REGEDENT GmbH
Tel.: 09324 6049927
www.regedent.de

Neoss

Abgewinkelte Schraubenkanäle

Die abgewinkelten Schraubenkanäle für die individuelle Prothetik eröffnen die Freiheit, die Schraubenzugangskanäle bis zu einem Winkel von 25° und gleichzeitiger Rotationsfreiheit von 360° zu gestalten. Diese Lösung verbessert sowohl die Handhabung als auch die Ästhetik durch die Möglichkeit, die Schraubenzugangskanäle in den anterioren und posterioren Bereich zu legen – bei gleichzeitig geringerem Durchmesser des Schraubenzugangskanals. Die Gestaltung der Schraubenverbindung stellt sicher, dass in einem Winkel von bis zu 25° das erforderliche Drehmoment von 32 Ncm sicher erreicht wird. „Neoss bietet damit von der Einzelzahn- bis zur mehrgliedrigen Versorgung eine große Spanne prothetischer Versorgungsmöglichkeiten zu einem erschwinglichen Preis", sagt Rainer Woyna, Marketing Manager von Neoss.
Nähere Informationen unter www.neoss.de, per Telefon, Internet oder durch unseren Außendienst vor Ort.

Neoss
[Infos zum Unternehmen]

Neoss GmbH
Tel.: 0221 55405-322
www.neoss.com

Septodont

Wenn der Zahn **nicht mehr zu retten** ist

Die Zahnextraktion stellt eine Herausforderung dar, bei der auch Schmerzen und Blutungen eine bedeutende Rolle spielen. Um möglichst viele Optionen einer Folgebehandlung zu wahren sowie Ästhetik und Funktion zu erhalten, bietet Septodont ein komplettes Sortiment an, das von der Lokalanästhesie mit unterschiedlichen Wirkstoffen, über resorbierbare Produkte zur Blutstillung und Knochenregeneration bis hin zur Behandlung von Komplikationen reicht.
Die Kollagenschwämme Hemocollagene unterstützen effektiv die Blutstillung nach chirurgischen Eingriffen und fördern die Thrombozytenadhäsion und -aggregation. Die Gelopack Schwämme bieten sich hingegen zur Auffüllung von Alveolen, Wurzelspitzenresektionen oder Zystenentfernungen an. Parodontologische Defekte und Kapillarblutungen lassen sich mit dem Resorcell Pulver gut stoppen. Um die natürliche Knochenstruktur zu erhalten, lassen sich mit der ergonomischen R.T.R. Spritze und dem R.T.R. Kegel Knochenintegrität und -volumen, insbesondere in Extraktionsalveolen, einfach wieder herstellen.

Septodont
[Infos zum Unternehmen]

Im Fall einer Alveolitis sicca ist Alveogyl die ideale postoperative Kompressionseinlage – ohne Naht und spezielle Nachbehandlung.

Septodont GmbH
Tel.: 0228 97126-0
www.septodont.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Die innovative Lösung,

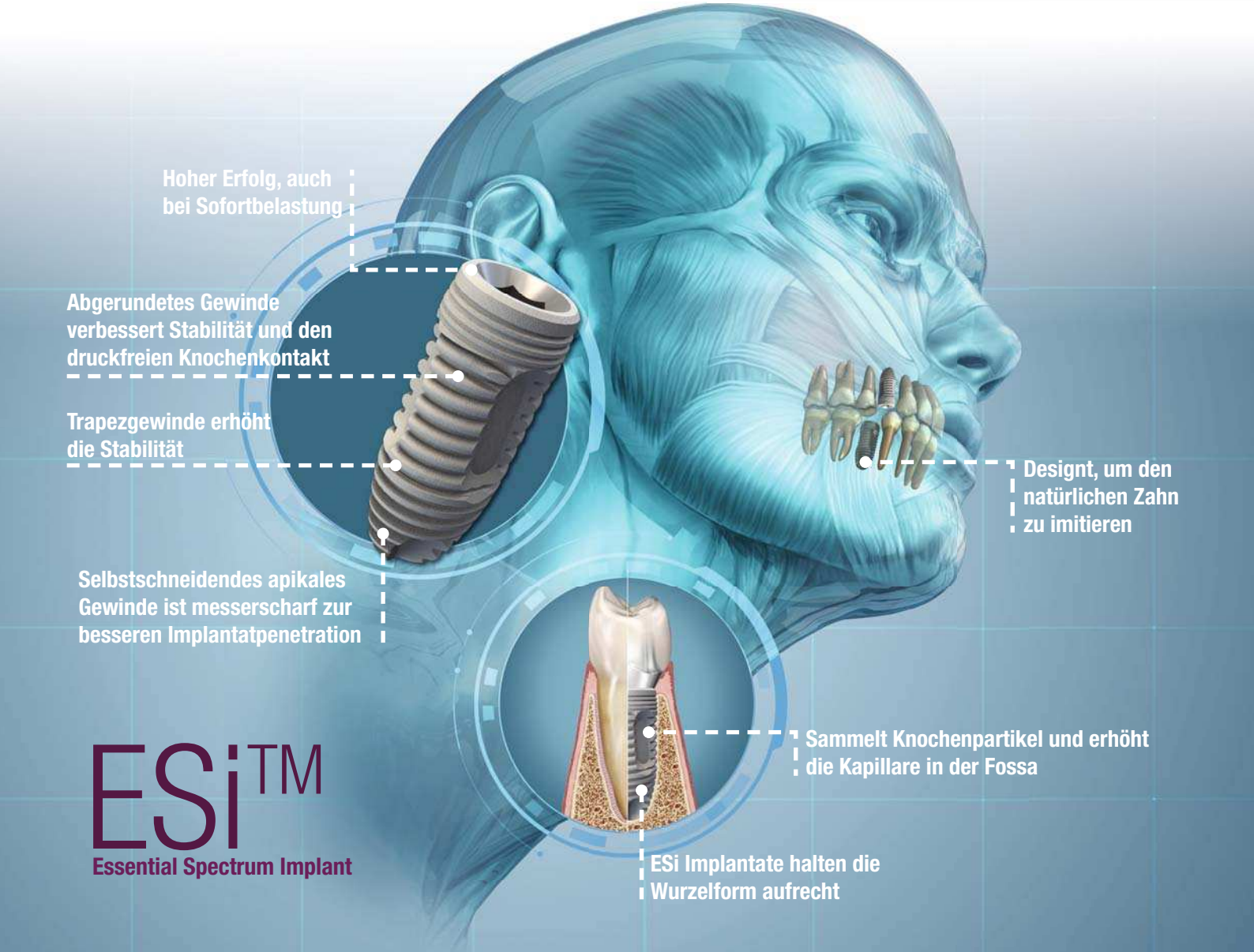
entwickelt von Zahnärzten für Zahnärzte

SpiralTech™

Seit August 2018 Exklusiv-Distributor
für SpiralTech-Produkte:
RUNDAS GmbH

www.rundas.de

RUNDAS



ESi™

Essential Spectrum Implant

SpiralTech™

SpiralTech GmbH
Amalienstr. 62
46537 Dinslaken

Tel.: +49 2064 625 93-0
Fax: +49 2064 625 93-99
info@spiraltech.de
www.spiraltech.de