

Champions-Implants: „Sanfte Implantation“

Mit der bereits mit dem Senses Award ausgezeichneten minimalinvasiven Operationsmethodekimi und dem Champions-Implantatsystem können Zahnärzte an ihren Patienten eine „sanfte Implantation“ durchführen und diesen eine hochwertige Prothetik anbieten. Die Innovation eines „Gingiva-Shuttles“ und das spartanisch-übersichtliche, aber intelligente Zubehör ermöglicht es, das MIMI-Flapless-Verfahren auch bei einem zweiteiligen Implantatsystem wie Champions (R)Evolution anzuwenden. Durch das Gesamtkonzept können viele Augmentationen und Aufbauten vermieden werden. Sofortbelastungskonzepte und -implantationen werden durch die leicht zu erlernende Technik möglich und für vie-

le Patienten anwendbar. Kriterien und Voraussetzungen für eine MIMI-Flapless-Behandlung sind:

- eine intraoperative „Freilegung“ des Knochens beziehungsweise keine Mukoperiostlappenbildung zur maximalen Schonung des Periosts,
- eine Knochen-Kavitäten-Kontrolle mittels dünner und flexibler Knochensonde,
- eine kontrollierte laterale Knochenkondensation/-kompression mit bis zu 70 Ncm ohne Deformierung des Titans durch den Shuttle des zweiteiligen (R)Evolution-Systems sowie
- die Nicht-Wiedereröffnung der Gingiva in der prothetischen Phase, was unter anderem zur Vermeidung des sogenannten „physiologischen Knochenabbaus“ dient.



Weitere Informationen:
Champions-Implants GmbH
Bornheimer Landstraße 8
55237 Flonheim
www.champions-implants.com

Interessierte Zahnärzte können sich beim diesjährigen Bayerischen Zahnärztetag am Stand Nr. 47 über diese und weitere Champions-Produkte informieren.

Henry Schein: Neue Obturationstechnologie

Die EndoSequence-Serie eröffnet neue Möglichkeiten im Bereich der Wurzelkanalfüllung. Die Vorteile der biokeramischen Stoffe liegen in ihrer hohen Biokompatibilität, ihrer hohen chemischen Stabilität in biologischen Umgebungen sowie ihrer antibakteriellen Wirkung. In Verbindung mit der natürlichen Feuchtigkeit in den Tubuli bilden sie Hydroxylapatit und gewährleisten so eine optimale Verbindung zwischen Dentin und Füllungsmaterial. Die EndoSequence-Serie besteht aus dem BC Sealer, dem BC Obturation System mit den biokeramischen Spitzen (EndoSequence BC Points) und dem Wurzel-Reparaturmaterial (RRM). Anders als herkömmliche Spitzen werden die EndoSequence BC Points

einem patentierten Verfahren unterzogen, bei dem jede Spitze mit biokeramischen Nanopartikeln imprägniert und beschichtet wird. Die biokeramischen Partikel, die sich im BC Sealer befinden, verbinden sich mit den biokeramischen Partikeln in den BC Points, sodass daraus eine spaltfreie Abdichtung resultiert. Diese Kombination erhöht die Bruchfestigkeit des Zahns. Das Wurzel-Reparaturmaterial verfügt über gute Verarbeitungseigenschaften. Die erhöhte Festigkeit und die verkürzte Abbindezeit machen das Material widerstandsfähig gegen Auswaschung. Es ist für alle Maßnahmen zur Wurzelreparatur und Pulpaüberkappung geeignet und steht in zwei verschiedenen Konsistenzen zur Verfügung.



Weitere Informationen:
Henry Schein Dental
Deutschland GmbH
Monzastraße 2a
63225 Langen
www.henryschein-dental.de

Sirona: Ergonomische Behandlungseinheit

Das besonders bewegliche Tragarmsystem der Behandlungseinheit SINIUS TS ermöglicht es Zahnärzten, die Einheit an ihre individuellen Arbeitspositionen anzupassen. Bei der Schwebetisch-Einheit kann das Tray unabhängig vom Arztelement in alle Richtungen verstellt werden und lässt sich dadurch flexibel am Patienten positionieren, ohne das Arztelement nachjustieren zu müssen. Behandlern bietet diese Lösung nicht nur Bewegungsfreiheit, sondern macht es auch einfach, in jeder Situation eine ergonomische Arbeitshaltung einzunehmen. Das Arztelement ist

besonders gut für die Behandlung in der 12-Uhr-Position geeignet, lässt sich aber auch mühelos in jede andere Position bringen. Mit einem vertikalen Bewegungsraum von 420 Millimetern kann das Element sowohl für sitzende als auch stehende Behandlungen optimal eingestellt werden. Dank eines Clipselements lässt sich das Tray einfach entfernen und reinigen. Durch das funktionale und platzsparende Tragarmsystem verfügt SINIUS TS über besonders geringe Abmessungen. Die Einheit findet auch in kleinen Räumen Platz.



Weitere Informationen:
Sirona Dental GmbH
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg
Österreich
www.sirona.com