

Dr. Ihde Dental: Neues Bone-Level-Implantat

Zur IDS konnten sich die Besucher über die acht bewährten Implantatlinien von Dr. Ihde Dental für alle Indikationen der modernen Implantologie informieren und das neue Implantat Hexacone für das Plattform-Offset kennen lernen. Das Bone-Level-Implantat Hexacone sorgt mit seinem selbst schneidenden Gewinde für eine hohe Primärstabilität im Knochen und heilt aufgrund seiner Knochenbucht im Design noch

besser in den Knochen ein. Der Implantatthals hat ein Feingewinde, so dass sich der Knochen dort optimal anlagern kann. Um Verletzungen der anatomischen Strukturen wie Sinusboden und Nervus mandibularis zu verhindern, hat das Implantat eine abgerundete Spitze. Wie die übrigen Implantatlinien von Ihde Dental ist auch Hexacone mit einer osmoaktiven Oberfläche beschichtet.



Weitere Informationen:
Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Straße 19 · 85386 Eching
Telefon: 089 319761-0
info@ihde.com
www.implant.com
www.ihde-dental.de

m&k: Abutment mit integriertem Dämpfungselement

Mit dem Trias®titanium-shock-absorber (tsa) ergänzt m&k das Trias®-Implantatsystem um ein Abutment, das über ein integriertes Dämpfungselement verfügt. Hierdurch wird ein stoßdämpfender Effekt erzielt, der eine gleichmäßige Verteilung auftreffender Kaukräfte auf die osseointegrierten Implantate, die natürlichen Zähne und die periimplantären Knochen- und Gewebestrukturen ermöglicht. Mechanische Überbelastungen, die mit dem Verlust von periimplantärem Knochengewebe, Implantat- und Abutmentfrakturen oder prothetischen Misserfolgen einhergehen können, werden hierdurch vermieden.

Zur Auswahl stehen zwei Versionen des tsa-Abutments. Für Coverdenture in der implantatgetragenen Totalprothetik beträgt der Federweg des Dämpfungselements 150 µm, für rein im-

plantatgetragene Brückenprothetik oder Brückenversorgungen zwischen natürlichen Zähnen und Implantaten rund 20 µm. Gefertigt wird der Trias®titanium-shock-absorber aus dem biokompatiblen Material Titan Grade 5. Der Resilienzraum ist versiegelt, um eine bakterielle Kontamination zu vermeiden.

Der Trias®titanium-shock-absorber wird nach der Einheilung der Implantate mit dem Trias® tsa-Steckschlüssel und der Drehmomentratsche mit einem Drehmoment von 25 Ncm in das Implantat eingeschraubt. Auf dem Außensechskant des Abutments können zur Anfertigung einer Totalprothese die Trias®tsa-Matrize und bei Versorgung mit einer implantatgetragenen Brücke die Trias®tsa-Abdruckkappe mit dem bewährten Circle Snap-Mechanismus des Trias®-Systems fixiert werden.



Weitere Informationen:
m&k gmbh
Im Camisch 49
07768 Kahla
Telefon: 036424 811-0
mail@mk-webseite.de
www.mk-webseite.de

Carl Zeiss: Entspannt durch die Behandlung

Die meisten Menschen schaudert es, wenn wieder einmal der Gang zum Zahnarzt ansteht. Das oft schon Tage vor dem eigentlichen Termin einsetzende Unbehagen könnte aber dank vollkommen neuer Begleitumstände bei der Behandlung schon bald der Vergangenheit angehören. Für die notwendige Entspannung sorgt die Videobrille Cinemizer, die der Arzt dem Patienten zur Verfügung stellt. Damit kann dieser während des Eingriffs Musikvideos, Folgen aus seiner Lieblingsserie und sogar Spielfilme anschauen und ist entsprechend abgelenkt.

Für das hohe Sehvergnügen sorgt die Simulation einer zwei Meter entfernten Leinwand mit

einer Diagonale von 115 Zentimetern. Auch Brillenträger müssen nicht auf den cineastischen Genuss verzichten: Diese haben die Möglichkeit, beide Displays der Videobrille unabhängig voneinander ihrer Sehstärke anzupassen und eine Dioptrieneinstellung zwischen +3,5 und -3,5 zu wählen. Damit der Patient nicht von störenden Nebengeräuschen belästigt wird, sorgen die an der Brille befestigten On-Ear-Lautsprecher für den individuellen Sound. Die verstellbaren Hinter-Ohrbügel sorgen für bequemen Sitz der Brille. Kompatibel ist der Cinemizer mit jedem DVD-Player, allen aktuellen iPod-Modellen (außer Shuffle) und Handys mit Videofunktion.



Weitere Informationen:
Carl Zeiss AG
Carl-Zeiss-Str. 22
73447 Oberkochen
Telefon: 07364 20-0
info@zeiss.de
www.zeiss.de