Xive Außengeometrie trifft auf konische Innenverbindung

OmniTaper EV-Implantat wird Nachfolger von Xive-S

Außen Xive – innen konisch. Durch die Kombination der seit 2001 bewährten Xive-Außengeometrie mit den Vorzügen der seit 2014 etablierten konischen EV-Implantat-Abutment-Verbindung vereint das OmniTaper EV-Implantat zwei von Anwendern geschätzte Eigenschaften. Als Teil der EV-Implantat-Familie kann es mit derselben EV-Prothetik wie das Astra Tech Implant System EV und PrimeTaper EV versorgt werden.

Dentsply Sirona bewertet sein Produktportfolio im Sinne eines klinisch relevanten Sortiments regelmäßig neu und sieht einen klaren Trend weg von der Flach-zu-flach-Verbindung hin zur konischen Innenverbindung. Daher hat sich das Unternehmen entschieden, das Xive S-Implantat zum 31. Dezember 2024 aus dem Sortiment zu nehmen. Eine Auswahl an prothetischen Komponenten zur Nachversorgung wird ebenso wie die bewährten patientenindividuellen CAD/CAM-Atlantis-Lösungen weiterhin erhältlich sein. Eine entsprechende Übersicht ist beim Kundenservice oder Außendienst erhältlich. Für Xive S-Anwender steht mit dem OmniTaper EV-Implantat ein Produkt zur Verfügung, das die geschätzten Eigenschaften des Xive S-Implantats mit den Vorzügen der konischen EV-Implantat-Innenverbindung kombiniert. Aufgrund derselben Außengeometrie wie das Xive-Implantat verfügt das OmniTaper EV auch über ActiveBone Control, eine Kombination aus knochenspezifischem Aufbereitungsprotokoll und knochenkondensierendem Gewindedesign. Dies ermöglicht eine sehr gute Primärstabilität – so kann das Implantat in nahezu allen klinischen Situationen verwendet werden.

Das OmniTaper EV-Implantat verbindet das bewährte Gewindedesign von Xive mit der konischen EV-Verbindung. Es kann mit Komponenten aus dem umfangreichen EV-Prothetik-Sortiment versorgt werden.

OsseoSpeed-Oberfläche und bewährte EV-Implantat-Abutment-Verbindung

Das OmniTaper EV-Implantat verfügt über die OsseoSpeed-Oberfläche, die sich bei den Implantaten der EV-Implantat-Familie bei der schnellen Osseointegration bewährt hat. Die chemisch modifizierte Titanoberfläche mit Nanotopografie begünstigt eine frühe und schnelle Knochenbildung und einen starken Knochen-Implantat-Kontakt. Die klinische Wirkung von OsseoSpeed ist belegt und dokumentiert. Basierend auf einer systematischen Überprüfung und Meta-Analyse[1] ist OsseoSpeed sowohl im Einjahres- als auch Fünfjahres-Follow-up signifikant besser im Erhalt des marginalen Knochens als die Oberflächen TiUnite und SLActive. In diesem Zuge wurde für das OmniTaper EV-Implantat der Titangrad von 2 auf 4 verändert, um so eine noch höhere Stabilität für die konische EV-Innenverbindung zu erreichen. Die konische EV-Implantat-Abutment-Verbindung bietet ein hohes Maß an Stabilität und minimiert Mikrobewegungen und Mikroleckagen. Sie verfügt über ein besonderes Schnittstellendesign mit drei Indexierungsmöglichkeiten: So können patientenindividuelle Atlantis Abutments in nur einer Position platziert werden (one-position-only). Zudem ist eine Indexierung in sechs Positionen für indexierte, präfabrizierte EV-Abutments und ein freies Einsetzen in jeder beliebigen Position bei den EV-Abutments ohne Index möglich. Seit 2023 ist ein umfangreicheres und verbessertes EV-Prothetik-Sortiment entstanden. Das Implantatdesign, eine bewährte Oberflächentechnologie sowie einfache und effiziente Verfahren machen das DS OmniTaper-Implantatsystem zu einer exzellenten Option, die die alltäglichen Workflows unterstützt.

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

kontakt.

Dentsply Sirona Deutschland GmbH
Fabrikstraße 31 · 64625 Bensheim
Tel.: +49 6251 16-0
contact@dentsplysirona.com
www.dentsplysirona.com

Infos zum Unternehmen | Infos zum Produkt | Literatur

2. AHRWEILER SYMPOSIUM

ZAHNHEILKUNDE meets IMPLANTOLOGIE

TOP-REFERENTEN

UNIV.-PROF. DR. MED. DENT.
BERND WÖSTMANN

DR. MED. DENT.
STEFAN REINHARDT
WISSENSCHAFTLICHER TAGUNGSPRÄSIDENT

DR. MED. DENT.
CHRISTIAN MENTLER

PROF. DR. DIPL. ING. (FH)
BOGNA STAWARCZYK, MSC

PROF. DR.
ANNE-KATRIN LÜHRS

WALDORF ASTORIA
13./14.09.2024 · BERLIN

Weitere Infos
und Anmeldung!

- UPDATE METALLFREIE RESTAURATIONEN
- UPDATE ABFORMUNG
- UPDATE FUNKTIONSSTÖRUNGEN
- UPDATE FÜLLUNGSTHERAPIE
- PREMIUM-RAHMENPROGRAMM

Service-Tel.: +49 (0)2641 9110-0 · www.medentis.de

medentis
medical