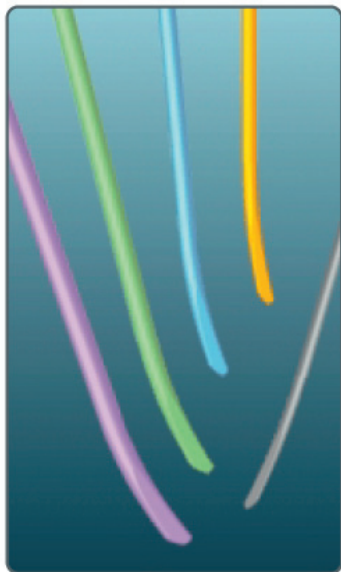


Kleine Röhrenknochen stabilisieren?

THALON: Mit der Titan-Kufe ans Ziel!



))) Zur Stabilisierung von Röhrenknochen mit kleinem Markraum bieten sich dem Operateur eine Vielzahl von Möglichkeiten. Für den Einsatz in mechanisch gering beanspruchten Knochen hat sich das Verfahren der intramedullären Schienung sehr gut bewährt.

Der THALON-sSMART-Nagel entspricht dem Prevot-Typ. Die Stabilisierung des frakturierten Knochens basiert auf dem Prinzip der elastischen Verspannung.

Das geringinvasive Verfahren überzeugt durch seine schnelle und ein-

fache Handhabung. Der THALON SMART besteht zudem durch den signifikant günstigeren Preis.

SMART-Nagel

Durchmesser:

Ø 1.5 mm, Ø 2.0 mm, Ø 3.5 mm,
Ø 3.0 mm, Ø 4.0 mm

Länge: 420 mm

Material: Ti6Al4V nach ISO 5832-3

Preis: ab 33,84 €

Interesse?

Rufen Sie an! Tel.: 04321 20059-0

UNIC Stemless

Neues Familienmitglied

))) Seit Kurzem stellt die schaftlose Unic Stemless Prothese eine Erweiterung des Unic Schulterprothesensystems dar.

Indiziert für Hemi-Arthroplastien und den Totalersatz bei jungen Patienten, erlaubt das schaftlose Design bessere Anpassungs- und Positionierungsmöglichkeiten der Implantate an die bestehende Anatomie, da der Humeruskopf unabhängig vom Humeruskanal platziert werden kann.

Das Design mit 4 Flügeln gewährleistet die Rotationsstabilität.

Die offenen Oberflächen der Humeruskomponenten sind innovativen 3D Metall-Druckverfahren hergestellt und erlauben eine optimale Primärstabilität und zugleich das Einwachsen von Knochen.

Insgesamt wird durch das schaftlose Design der UNIC Stemless Prothese

wertvolle Knochensubstanz geschont, wodurch die Rückzugsmöglichkeit für zukünftige Eingriffe bestehen bleibt.

Die UNIC Stemless Schaftkomponenten sind in 5, die Humerusköpfe in 13 verschiedenen Größen (8 Durchmesser mit unterschiedlicher Höhe) verfügbar.

Zusätzlich kommt das UNIC Polyethylen Glenoid zum Einsatz, welches in drei Größen zur Verfügung steht.



Interesse?

Rufen Sie an! Tel.: 04321 20059-0

kompat tacheles)



C-NAIL

Veröffentlichungen 2016

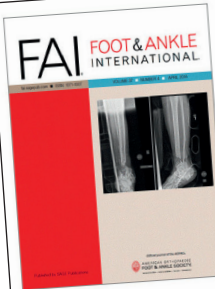
Der Unfallchirurg



In January 2016, the German surgical-traumatology magazine *Der Unfallchirurg* published a research paper about our patented heel nail C-NAIL. The article is called „Calcaneusnagel C-NAIL“. The article presents an operative technique of C-NAIL nail, the advantages of its usage for both – for the doctor at osteosynthesis of a calcaneus, and for the

patient in a minimally invasive access of its introduction. The authors of the article are doctors from the University Clinic of Carl Gustav Carus in Dresden, M. Amlang and S. Rammelt. Text has been inspired besides others by M. Pompacha and H. Zwippa literature.

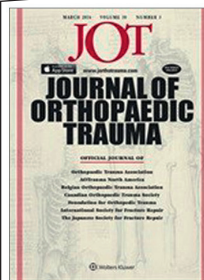
Foot & Ankle International



In April 2016, the American magazine *Foot & Ankle International* published the results of an independent testing of two different systems of treating calcaneal fractures. Three systems of nailing of the calcaneus were compared – C-NAIL

from the MEDIN company, Calcanail of the French company FH Orthopedics SAS and the RIMBUS plates with polyaxial locking of the nails from the German company INTERCUS GmbH. The testing took was carried out on 21 calcaneal fractures and showed that C-NAIL is the most suitable system for calcaneal osteosynthesis. In comparison to the other tested systems, C-NAIL provides the largest stability and endurance of a fixated fracture against strain. Furthermore, the mini-invasive approach is an advantage not only for the patient, but also for the doctor. The authors of the study called „Interlocking Nailing Versus Interlocking Plating in Intra-articular Calcaneal Fractures: A Biomechanical Study“ are S. Reinhardt, H. Martin, B. Ulmar, S. Döbele, H. Zwipp, S. Rammelt, M. Richter, M. Pompach and T. Mittlmeier.

Journal of Orthopaedic Trauma



A great achievement is the publication of an article about C-NAIL at the beginning of the year 2016, in the American impacted *Journal of Orthopaedic Trauma*. It features a case study called

„Introduction of a new locking nail for treatment of intraarticular calcaneal fractures“, carried out in most part by M. Pompach and H. Zwipp.

The study was carried out on 103 patients with 106 calcaneal fractures altogether, with the intention of reducing complications related to calcaneal fractures by using the C-NAIL nail. The conclusion of the text is the establishment of the fact, that the goal of the study was reached and C-NAIL is a very suitable system for osteosynthesis of the calcaneus.



Operative Orthopädie und Traumatologie

The operative technology of the C-NAIL nail and especially the advantages of the nail, were also presented in a German orthopedic-traumatology

magazine *Operative Orthopädie und Traumatologie*. The article called „Versorgung des Fersenbeinbruchs mit einem Verriegelungsnagel (C-NAIL)“ was published in January of this year and its English version was published parallel to the German one in the USA. The text presents a case study, which was carried out between 2011-2014 on 107 fractures of the calcaneus with the aim of proving that a mini-invasive approach of application, which is possible due to the C-NAIL, enables the patient a very fast return to a normal active life without any limitations, eliminates the risk of infection and is overall suitable for osteosynthesis of the calcaneus. The authors of the article are M. Pompach, M. Carda, M. Amlang and H. Zwipp.

(tantum))
the medical people

tantum AG

Memellandstraße 2
D-24537 Neumünster

Fon +49 43 21 200 59-0

Fax +49 43 21 200 59-19

info@tantum-ag.de

(www.tantum-ag.de

Quelle: Pressemitteilung Medin