

AUGUST 2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

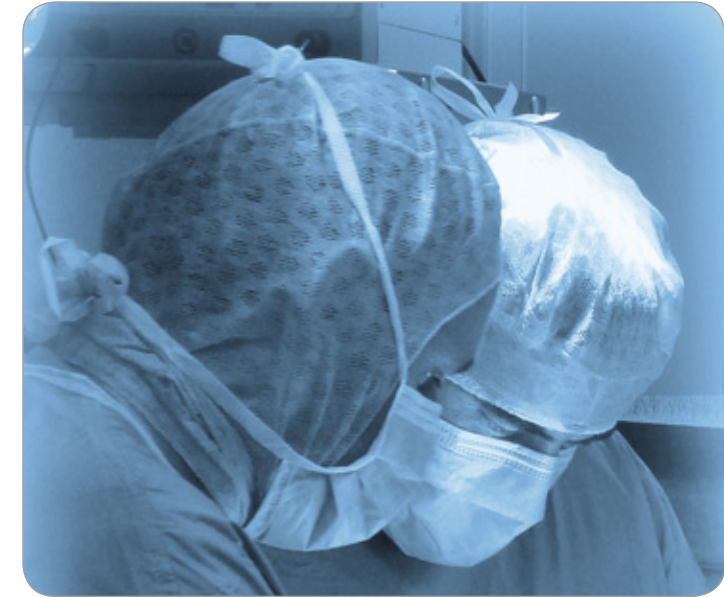
gestatten Sie uns im aktuellen HumanTech Newsletter einen kurzen Einblick auf unsere aktuellen Produkte.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr HumanTech Team aus Steinenbronn



NEWS

HumanTech 
Smart German Solutions



VENUS®-Deformity

April 2011 - erster Einsatz des VENUS®-Deformity Kits in Deutschland. Für die 16-jährige Patientin wurde ein Traum wahr. Im April 2011 fand die langersehnte Skolioseoperation statt.

Diese wurde durch das gemeinsame Sponsoring des Stauferklinikums Mutlangen (Dr. Rißel, Chefarzt des Wirbelsäulenzentrums und Dr. Ositis) und der HumanTech Germany GmbH ermöglicht.

In den vergangenen 6 Monaten wurden in der Türkei unter Einsatz des VENUS® Fixationssystems 50 Skolioseoperationen vorgenommen (siehe Abb. unten).



TRISTAN®

Als weitere Produktneuheit möchten wir Ihnen unsere titanbeschichteten HWS-Cages vorstellen:

TRISTAN bietet herausragende produktspezifische Vorteile. Einzigartig hierbei ist die rapid verkürzte Osseointegrationszeit der PEEK-Cages durch die titanbeschichtete Oberfläche. Hierdurch werden die Vorteile beider Materialien in einem Implantat vereint.

Die Titanbeschichtung, die durch ihr ausgewogenes Verhältnis zwischen Porentiefe, Porosität und Rauigkeit eine optimale Grundlage bietet erweist sich als ideal für das Andocken von Knochenzellen in das Implantat.

Die osteoinduktiven Eigenschaften des Titans ermöglichen ein direktes Anwachsen des Knochens an das Implantat.

VENUS®-Avantgarde

Seit Juni 2010 findet unser VENUS®-Wirbelsäulenfixationssystem Einsatz in Deutschland. Bis heute wurden fast 1000 Operationen durchgeführt.

In der Türkei wurde VENUS® zwischenzeitlich 200 Mal eingesetzt und in Mexiko wird seit Mai gleichsam regelmäßig operiert.





HERO®

Das Plattensystem HERO® dient der Stabilisierung der Halswirbelsäule nach ventraler Fusionierung. HERO® ist ein innovatives Verplattungs-System und stellt eine allseits anerkannte Lösung für

anteriore, zervikale Indikationen dar.

Das HERO®-System ist zur Verwendung mit dynamischen oder starren Schrauben sowie einer Kombination aus beiden Schraubentypen (hybrid) geeignet. Expansionsschrauben bieten bei monokortikaler Verankerung einen zusätzlichen Halt auch bei schlechter Knochensubstanz.

HERO® polysegmentale Platten haben Multipositionsbohrungen, durch die der Operateur weitere Längenvariationsmöglichkeiten bei multisegmentalen Versorgungen hat.

Das Instrumentarium ist übersichtlich und ergonomisch ausgelegt. Zur Anpassung an verschiedenste chirurgische Gegebenheiten sind etliche einzigartige Features integriert.



Kontakt

HumanTech Germany GmbH

Gewerbestr. 5

D-71144 Steinenbronn

Telefon: +49-7157-5246-71

Fax: +49-7157-5246-33

Email: info@humantech-solutions.de

Internet: www.humantech-solutions.de

HumanTech Mexico

Vom 16.07. - 22.07.2011 war HumanTech durch unser mexikanisches Team am XI. Kongress der Neurochirurgen in Acapulco vertreten. Auf der begleitenden Ausstellung wurden viele neue Kontakte zu den teilnehmenden Ärzten hergestellt.



REVISION

Das VENUS® Revisionsystem ermöglicht eine geführte Korrektur und Stabilisierung der Wirbelsäule und ist die konsequente Weiterentwicklung der innovativen Designmerkmale des Standardschrauben-Systems. Die drahtgeführte Platzierung der Pedikelschrauben erhöht die Handhabungssicherheit bekannter Operationstechniken,



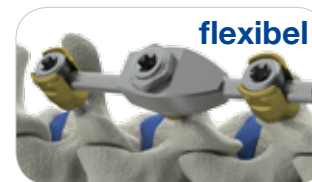
stabil

bei zuverlässiger biomechanischer Stabilität. Die umfassende Auswahl an kanülierten Schrauben, wird ergänzt mit einer Auswahl an extra langen Schrauben und maximiert die intraoperative Flexibilität des Operateurs.

Zur Behandlung von schmerzhaften Kompressionsfrakturen an der Wirbelsäule, die infolge von Osteoporose, Tumoren oder eines Traumas auftreten und konservativ nicht behandelt werden konnten, kann durch den Einsatz des passgenauen Zementadapters in einfachster Weise geeigneter Knochenzement appliziert werden. Kanülierte Schrauben stehen wahlweise in verschiedenen Größen zur Verfügung.



rational



flexibel

Der Revisionsconnector verbindet durch hervorragende Passgenauigkeit und Flexibilität bereits bestehende Fixationen zu einer neuen Einheit.

HumanTech-Events 2011

27.04. - 30.04.

9th Turkish Spine Congress

Istanbul

01.07. - 03.07.

HumanTech „Bandscheibenstammtisch“

Liebstadt

16.07. - 22.07.

XI Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica

Acapulco

19.10. - 21.10.

EuroSpine 2011 / VENUS Anwendertreffen

Mailand

25.10. - 28.10.

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

Berlin

08.12. - 10.12.

6. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft DWG

Hamburg

www.humantech-solutions.de