

7. Gelenksymposium

ARTHROSKOPIE-, SCHULTER- UND KREUZBANDWORKSHOP

Villingen-Schwenningen
18. und 19. November 2011

Schulter, Ellenbogen,
Meniskus, Kreuzband



Wissenschaftliche Leitung
Gernot Felmet
Matthias Steinwachs
Friedrich Thielemann

Patronate und Gütesiegel

Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie
Arbeitskreis „Implantatfreier Kreuzbandersatz und
biologische Optimierung“

Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie
Stiftung Akademie Deutscher Orthopäden
European Federation of National Associations of
Orthopaedic Sports Traumatology



Das Original:

ALL PRESS FIT DB

nach Dr. Gernot Felmet

Anatomischer Kreuzbandersatz

- 2-Bündel Rekonstruktion
- ohne Fremdmaterial



**ARTICO
Solutions**

Division of
**DANNORITZER Medizintechnik
GmbH & Co. KG**
Sattlerstr. 25
78532 Tuttlingen



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie zum 7. Gelenksymposium in Villingen-Schwenningen sehr herzlich ein.

Neben den Aspekten der Knieverletzungen unter besonderer Berücksichtigung der Meniskus Chirurgie und neuen Erkenntnissen zum Meniskusersatz und der Kreuzband Chirurgie werden wir uns mit dem Schulter- und Ellenbogengelenk und speziell der Sehnenpathologie beschäftigen. Speziell wollen wir auch die arthroskopische Arthroplastik beleuchten. Die Rechtsgrundlage ärztlicher Kooperationen wird aktualisiert geprüft.

Traumatische und degenerative Veränderungen des Schulter- und Ellenbogens gehören zur alltäglichen Versorgung. Es soll ein systematischer Überblick der Verletzungsmuster, Band- und Knorpelschäden und der dazugehörigen bildgebenden Diagnostik, einschließlich der Behandlung der schweren Arthrose, bis hin zur endoprothetischen Versorgung, wie auch der Nachbehandlung gegeben werden. Der Stand des aktuellen Wissens (EBM) und den daraus abzuleitenden Empfehlungen werden geprüft.

Neben der meniskus- und knorpelchirurgischen Versorgung bleibt deshalb die Kreuzband Chirurgie ein wichtiges Thema. Die Fragestellung zur Meniskopathie mit Naht oder Resektion wird durch Ansätze und Möglichkeiten der Rekonstruktion erweitert. Auch die biologische Antwort auf externe Stimulation wird abgehandelt. Ein wichtiger Aspekt soll auch die Sehnenpathologie und der Einsatz von Wachstumsfaktoren sein.

Messtechniken zur Überprüfung der Kreuzbandstabilität stehen auf dem Prüfstand. Komplikationen bei Kreuzband Chirurgie werden vorgestellt und Lösungen werden erarbeitet.

Im LIVE-WORKSHOP werden Operationstechniken demonstriert und in praktischen Übungen vertieft.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch


Dr. G. Felmet


Prof. Dr. M. Steinwachs


PD Dr. F. Thielemann



Sehr geehrte Damen und Herren,

dieses Jahr findet in Villingen-Schwenningen zum 7. Male das von der ARTICO Sportklinik und renommierten Orthopäden veranstaltete Gelenksymposium statt. Unser Landkreis, der zu Recht stolz ist auf die Vielzahl seiner Gesundheitsquellen, ist damit auf diesem Fachgebiet zum medizinischen Mittelpunkt zwischen den Universitätsklinikstädten Freiburg und Tübingen geworden. Es ist dies eine erfreuliche Entwicklung, denn seit Jahren schon ist der Schwarzwald-Baar-Kreis Heimstatt für zahlreiche Rehabilitationseinrichtungen bekannt. Dem Gesundheitswesen kommt hier neben anderen Wirtschaftszweigen eine große Bedeutung zu. Wenn dieser seit langem bestehende Nachsorgebereich daher durch Sportmedizin, Orthopädie, Unfallchirurgie und begleitende Physiotherapie ergänzt werden, welche die allerneuesten Forschungserkenntnisse und -methoden zeitnah umsetzen, so stärkt dies den Landkreis als Gesundheitsstandort.

Die Etablierung herausragender Fachkenntnis auf orthopädischem Gebiet gewinnt angesichts des 2012 einzuweihenden neuen Zentralklinikums, dem größten Bauvorhaben des Schwarzwald-Baar-Kreises in seiner Geschichte, noch einmal besondere Bedeutung. Die Synergieeffekte, welche sich hier unzweifelhaft abzeichnen, werden im gesamten medizinischen Bereich des Quellenlandes spürbar werden. Über die medizinische Regelversorgung hinaus werden hier neue Heilmethoden und Heilverfahren angewandt. Dazu trägt nicht zuletzt Ihr Symposium bei, dessen Erkenntnisse in den Orthopädiebereich sicher rasch Eingang finden werden.

Ihr Einsatz um die Vermittlung neuesten Wissens aus der Orthopädie und Unfallchirurgie hat deshalb für mich große Bedeutung. Ich wünsche allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern, dass sie viel Neues erfahren und zum Wohle ihrer Patienten ein noch effizienteres, jedoch gut anwendbares Wissen mit nach Hause nehmen.

Mit den besten Wünschen

Karl Heim
Landrat des Schwarzwald-Baar-Kreises

10.00 Begrüßung

*G. Felmet, M. Steinwachs, F. Thielemann
Helmut Mälzer, 1. Vorsitzender Berufsverband der
Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie (BVOU),
Landrat Karl Heim*

I. Verletzung der Schulter und des Ellenbogens – Mechanismen, Diagnostik und Therapie

10.20 Die problematische Schulter

Vorsitz: F. Thielemann, M. Scheibel

- 10' Schulter-Instabilität Grundlagen – Indikationen zur konservativen und operativen Therapie
P. Ogon
- 10' Rotatorenmanschettenläsion – Behandlung und Ergebnisse
M. Scheibel
- 10' Knorpelverbessernde Eingriffe am Schultergelenk – was ist möglich?
E. Mrosek
- 10' Verletzungen des proximalen Humerus und Begleitverletzungen – was? – wann? – wie?
C. Krettek
- 10' Indikationen zur Schulterendoprothese – was hat sich bewährt?
F. Thielemann
- 10' AC-Gelenkverletzung – wann konservativ? – wann operativ?
B. Dreithaler
- 10' Rehabilitation am Schultergelenk
C. Felmet
Diskussion

12.30 Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

13.30 Ellenbogen

Vorsitz: H. Lill, G. Felmet

- 10' Röntgen- und MRI-Diagnostik
Schulter-Ellenbogengelenk
U. Fink
- 10' Luxationsverletzungen am Ellenbogen,
Therapie und Ergebnisse
H. Lill
- 10' Konservative Behandlung der Epikondylopathie –
was hat sich bewährt?
M. Machholz
- 10' Arthroskopisches Arthrosemangement
des Ellenbogens
P. Hefner
- 10' Gelenkersatz am Ellenbogen
H. Lill
Diskussion

15.00 Kurze Pause

15.05 Workshops

Fremdmaterialfreier ACL-Ersatz, Fa. Richard Wolf
H. Pässler

ALL-PRESS-FIT Zwei-Bündel ACL-Ersatz,
Fa. ARTICO Solutions
G. Felmet, P. Hefner

Zwei-Bündel ACL-Ersatz, Fa. Karl Storz
W. Petersen

ACL-Ersatz mit Patellarsehne, Fa. Richard Wolf
P. Hertel

Meniskusersatz, Fa. Ormed
M. Steinwachs

Neue Kooperationsformen – was ist Trend?
D. Liebold

Kapsel-RM- und Labrum-Refixation
M. Scheibel

Outcome nach Microfracture, Fa. Karl Storz
M. Steinwachs

16.30 Pause
und Besuch der Industrieausstellung



**THUASNE
THÄMERT**

Für mehr Lebensqualität.

GenuPro Control Short

- progressive Knieführung
- problemlose R.O.M.-
Einstellung
- propriozeptive
Gelenkstabilisierung

THUASNE DEUTSCHLAND GmbH

Im Steinkamp 12 • 30938 Burgwedel

Tel. 05139/988-205 • Fax 05139/988-2177

www.thaemert.com • www.thuasne.de



17.00 Sehne und Knochen

Vorsitz: H. Mayr, M. Steinwachs

- 10' Degenerativer Prozess der Achillessehne –
konservative Therapie
H. Laprell
 - 10' Subkutane Achillessehnnennaht
H. Pässler
 - 10' Die alte Achillessehnenruptur –
OP-Technik und Ergebnisse
H. Mayr
 - 10' Stammzellinjektion bei Sehnenschäden –
was können wir von Rennpferden lernen?
M. Jagodzinski
 - 10' Einheilungsverhalten des Kreuzbandes –
Knochenkanal, Ligamentremodeling
S. Scheffler
 - 10' Healing Response
P. Hefner
 - 10' Wachstumsfaktoren im Einsatz bei Ligament-
und Weichteilverletzungen
M. Steinwachs
 - 10' Moderne Behandlung der Osteoporose
W. Kneer
- Diskussion

19.00 Recht

Kooperationsformen – der Honorararzt –
Versorgungskonzept der Zukunft!?
D. Liebold

Diskussion

**19.30 Festvortrag: Wandel der vorderen
Kreuzbandrekonstruktion in den letzten 30 Jahren**

Prof. Werner Müller, Basel

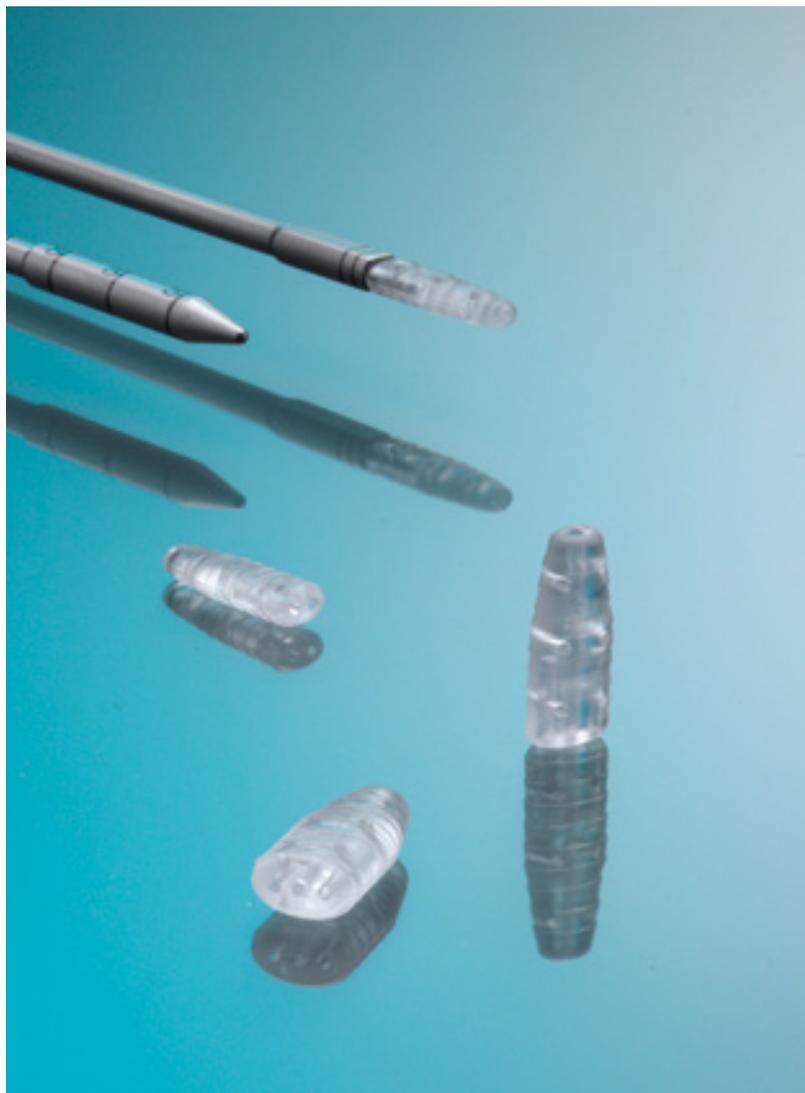
20.15 Gemeinsames Abendessen

Anmeldung erforderlich



Fixationslösungen auf höchstem Niveau

KARL STORZ MEGASHIM™



ART 56/D/04/11/A

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen/Deutschland,
Telefon: +49 (0)7461 708-0, Fax: + 49 (0)7461 708-105, E-Mail: info@karlstorz.de
www.karlstorz.com

8.00 Patella und Navigation

Vorsitz: M. Steinwachs, K.-H. Frosch

- 10' Indikationen und Ergebnisse bei knorpelverbesserndem Eingriff femuropatellar
M. Steinwachs
- 10' Indikationen zu MPFL-Rekonstruktion und Trochleakorrektur
K.-H. Frosch
- 10' 10 Jahre Navigation in der Endoprothetik – wirklich ein Vorteil?
F. Thielemann
Diskussion

9.00 Meniskus und Arthrochirurgie

Vorsitz: H. Wuschech, D. Holsten

- 10' Mechanische Belastungen des Meniskus
S. Kopf
- 10' Grenzen der Meniskusrefixation
D. Holsten
- 10' Indikationen zu Meniskusimplantat – wann? – wer? – was?
H. Laprell
- 10' Arthroskopische Arthrochirurgie – meine Erfahrung und was sagt die Literatur
H. Laprell
Diskussion

10.30 Pause und Besuch der Industrieausstellung

ERHÄLT DIE NATÜRLICHE
KNIE-FUNKTION

ACTIFIT™

Bioabsorbierbares
Meniskusimplantat



ACTIFIT®
einsetzen



ARTROJECT®
nachspülen



ARTROMOT®-K1
bewegen

ACTIFIT™: zur Wiederherstellung der Meniskusfunktion
■ schon in der Rehabilitation biomechanisch belastbar
■ einfachste Handhabung

Sichern Sie Ihren ACTIFIT™-Behandlungserfolg!

ARTROJECT®: Sofortschutz im OP
■ Wiederherstellung der Gelenkschmierung

ARTROMOT®-K1: CPM-Bewegungsschiene für das Kniegelenk
■ erhält die Gelenkbeweglichkeit

Service-Hotline: 0800 9 676 333

11.00 Kreuzband – Funktion – Kinematik

Vorsitz: W. Petersen, J. F. Huylebroek

- 10' Funktionsverlust bei Verwendung eigener Sehnen
H. Mayr
- 10' Richtige Transplantatwahl bei Sportlern
in Abhängigkeit zur Sportart
J. F. Huylebroek
- 10' Ankerrefixation proximaler VKB Rupturen
W. Petersen
- 10' Anatomie der Einheilung von
BTB pressfit-Transplantaten
P. Hertel
- 10' Komplikationen bei mechanischen
und biologischen Implantaten
G. Felmet
- 10' Rotation und Translation – wie sinnvoll ist
die Bündelrekonstruktion?
M. Bernard
- 10' Messverfahren zur vorderen und hinteren
Instabilität im Vergleich
J. Höher
- 10' Spect-CT – Analyse der Verankerung des Kreuz-
bandtransplantates
M. Hirschmann
Pro und Kontra fremdmaterialfrei zu
fremdmaterialorientierter Fixationstechnik –
Diskussion
*M. Bernard, G. Felmet, P. Hertel, J. Höher,
J. F. Huylebroek, H. Mayr, W. Müller, H. Pässler,
W. Petersen*

Wir danken für die freundliche Unterstützung folgender
Firmen:

Albrecht GmbH, Stephanskirchen

Amgen GmbH in Kooperation mit GSK GmbH & Co. KG,
München

**ARTICO Solutions Division of Dannoritzer Medizintechnik
GmbH & Co. KG**, Tuttlingen

Bio-Medical Research GmbH, Salem

Geistlich Surgery, Baden-Baden

Johnson & Johnson Medical GmbH, Norderstedt

Karl Storz GmbH & Co. KG, Tuttlingen

medi GmbH & Co. KG, Bayreuth

Novartis Pharma GmbH, Nürnberg

OPED GmbH, Steinhausen/Schweiz

ORMED GmbH, Freiburg

Orthopädie + Vital-Zentrum Piro GmbH,
Villingen-Schwenningen

Richard Wolf GmbH, Knittlingen

Thuasne Deutschland GmbH, Burgwedel

13.30 Verabschiedung der Teilnehmer

- Bernard, Manfred, Priv.-Doz. Dr. med. habil.**
Klinikum Sanssouci, Orthopädische Chirurgie, Potsdam
- Dreithaler, Bernd, Dr. med.**
Schulterzentrum MVZ Dr. Dreithaler, Berlin
- Felmet, Charlotte**
Kur- und Bäder GmbH Bad Dür rheim, Wellness- und Gesundheitszentrum Solemar, Bad Dür rheim
- Felmet, Gernot, Dr. med.**
Orthopädische Praxis und ARTICO Sportklinik,
Villingen-Schwenningen
- Fink, Ulrich, Prof. Dr. med.**
Klinikum Schwenningen, Institut für Radiologie und
Nuklearmedizin, Villingen-Schwenningen
- Frenzel, Gunther, Dr. med.**
Tagesklinik Esplanade, Berlin
- Frosch, Karl-Heinz, Priv.-Doz. Dr. med.**
Asklepios Klinik St. Georg Hamburg, Chirurgisch-
Traumatologisches Zentrum, Hamburg
- Hefner, Paul, Dr. med.**
Klinikum Mittelbaden, Klinik für Unfallchirurgie
und Orthopädie, Baden-Baden
- Heim, Karl**
Landrat, Villingen-Schwenningen
- Hertel, Peter, Prof. Dr. med.**
Klinikum Sanssouci, Repräsentanz Kurfürstendamm, Berlin
- Hirschmann, Michael, Dr. med.**
Klinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie,
Kantonsspital Bruderholz, Schweiz
- Höher, Jürgen, Priv.-Doz. Dr. med.**
Klinikum Köln-Merheim, Praxis für Sporttraumatologie
und Unfallchirurgie, Köln
- Holsten, Dirk, Dr. med.**
Katholisches Klinikum Brüderhaus Koblenz, Klinik für
Arthroskopische Chirurgie und Sportorthopädie, Koblenz
- Huylebroek, Jose F., Dr. med.**
SMOC-CMSO Arthroscopic Sports Medicine Training Center,
Brüssel, Belgien
- Jagodzinski, Michael, Priv.-Doz. Dr. med.**
Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik,
Hannover

- Kneer, Werner, Dr. med.**
Orthopädische Praxis, Stockach
- Kopf, Sebastian, Dr. med.**
Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für
Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC),
Sektion Sporttraumatologie und Arthroskopie, Berlin
- Krettek, Christian, Prof. Dr. med.**
Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik,
Hannover
- Laprell, Heinz, Dr. med.**
Lubinus Clinicum, Abteilung für Unfall- und Arthroskopische
Chirurgie, Sporttraumatologie, Kiel
- Liebold, Dirk, RA Dr.**
Fachanwalt für Medizinrecht, Freiburg
- Lill, Helmut, Prof. Dr. med.**
Diakoniekrankenhaus Friederikenstift Hannover,
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Hannover
- Machholz, Manuel, Dr. med.**
Tagesklinik Esplanade, Berlin
- Mälzer, Helmut**
1. Vorsitzender des Berufsverbandes der Fachärzte für
Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (BVOU), Berlin
- Mayr, Hermann, Priv.-Doz. Dr. med.**
OCM Klinik, München
- Mrosek, Eike, Dr. med.**
Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen,
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
Unfallchirurgische Abteilung, Villingen-Schwenningen
- Müller, Werner, Prof. Dr. med.**
Universitätsklinik Basel, Klinik für Orthopädie, Basel, Schweiz
- Ogon, Peter, Dr. med.**
Zentrum Sportorthopädie Freiburg, Freiburg
- Pässler, Hans, Prof. Dr. med.**
ATOS Praxisklinik Heidelberg, Zentrum für Sport-
traumatologie, Gelenkchirurgie und Unfallchirurgie,
Heidelberg
- Petersen, Wolf, Prof. Dr. med.**
Martin-Luther-Krankenhaus, Klinik für Orthopädie und
Unfallchirurgie, Berlin

Scheffler, Sven, Dr. med.

COPV – Chirurgisch Orthopädischer PraxisVerbund, Berlin

Scheibel, Markus, Priv.-Doz. Dr. med.

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC), Campus-Virchow-Klinikum, Berlin

Steinwachs, Matthias, Prof. h.c. Priv.-Doz. Dr. med.

Schulthess Klinik, Abteilung für Orthobiologie und Knorpelregeneration, Zürich, Schweiz

Thielemann, Friedrich, Priv.-Doz. Dr. med.

Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Unfallchirurgische Abteilung, Villingen-Schwenningen

Wuschech, Heinz, OMR Dr. sc. med.

Tagesklinik Esplanade, Berlin

Veranstalter

ARTICO Sportklinik & Orthopädische Praxis,
Hirschbergstraße 25, 78054 Villingen-Schwenningen

Tagungsleitung

Dr. med. Gernot Felmet
Prof. Dr. med. Matthias Steinwachs
Priv.-Doz. Dr. med. Friedrich Thielemann

Tagungsort

Gr. Sitzungssaal im BKK Gebäude
Spittelstraße 50, 78056 Villingen-Schwenningen

Zertifizierung

Die Zertifizierung ist bei der Landesärztekammer
Baden-Württemberg beantragt.

Organisation

P & R Kongresse GmbH
Bleibtreustraße 12 A, 10623 Berlin
Telefon (030) 8851 027, Fax (030) 8851 029
E-Mail info@pr-kongresse.de



Hotelinformation

Bitte nutzen Sie das Onlineformular auf der Webseite:
www.gelenksymposium.de

Patronate und Gütesiegel

Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie
Arbeitskreis „Implantatfreier Kreuzbandersatz und
biologische Optimierung“
Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie
Stiftung Akademie Deutscher Orthopäden
European Federation of National Associations of
Orthopaedic Sports Traumatology

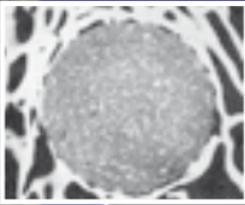
Teilnahmegebühren

Fachärzte und leitende Ärzte	€ 250,00
Assistenten in der Weiterbildung	€ 150,00
Physiotherapeuten	€ 100,00
Gemeinsames Abendessen (Freitag, 20.15 Uhr)	€ 50,00

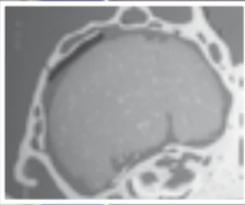
Bei Anmeldung nach dem 1. November 2011 erhöht sich
die Teilnahmegebühr um jeweils € 50,00.

Internet

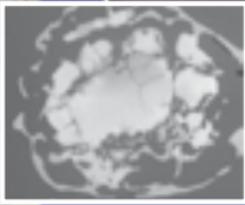
www.gelenksymposium.de



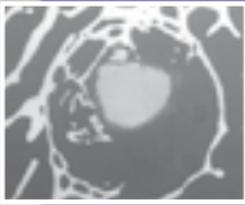
Osteokonduktiv



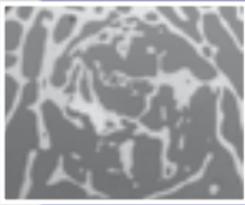
Keine
bindegewebige
Einkapselung



Homogener
biologischer
Abbau



Hohe
mechanische
Stabilität



Vollständige
Knochenneubildung



Die exzellente Lösung!

Bioaktive und bioresorbierbare Interferenz-Schrauben
zur ACL- und PCL-Rekonstruktion

Bioact*IF* OSTEOTRANS



*Redefine
biodegradation!*

**RICHARD
WOLF** 
spirit of excellence

info@richard-wolf.com · www.richard-wolf.com

Richard Wolf GmbH · D-75434 Knittlingen · PF 1164 · Tel.: +49 70 43 35-0 · Fax: +49 70 43 35-300
BELGIEN / NIEDERLANDE · DEUTSCHLAND · FRANKREICH · INDIEN · ÖSTERREICH · UK · USA · V.A.E.