

Wissenschaftliche Tätigkeiten

Wissenschaftliche Schwerpunkte

- Vordere und hintere Kreuzbandrekonstruktionen
- Diagnostik des Kniegelenkes
- Revisionseingriffe nach fehlgeschlagenen Bandeingriffen am Kniegelenk
- Stabilisierung des Innen- und Außenbandes bei komplexen Verletzungen
- Meniskusrefixation
- Knorpel Eingriffe und Knorpeltransplantation
- Gehaltene Röntgenaufnahmen bei Läsionen des hinteren Kreuzbandes
- Techniken und Grundlagen der Arthroskopischen Chirurgie
- Herausgeber einer medizinischen Zeitschrift: Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery (AOTS)

Seit 2001 leitet Prof. M. Strobel die neu eingerichtete Sektion Arthroscopy and Sports Medicine als verantwortlicher und leitender Herausgeber der Zeitschrift Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery (AOTS). Diese Zeitschrift ist im Index Medicus gelistet und weist einen Impact-Faktor von über 1,0 auf (Stand 2009).

- Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Beiräten medizinischer Zeitschriften
Chirurgische Praxis

Seit 1993 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Zeitschrift Chirurgische Praxis. Diese Zeitschrift ist die am zweithäufigsten gelesene chirurgische Zeitschrift im deutschsprachigen Raum.

Arthroskopie

Seit 1995 wurde Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Zeitschrift Arthroskopie. Diese Zeitschrift ist das amtliche Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA). Diese Gesellschaft ist die weltgrößte Vereinigung von arthroskopisch tätigen Chirurgen und Orthopäden mit über 2400 Mitgliedern aus dem gesamten europäischen Raum.

Ortho

Seit 2000 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Zeitschrift Ortho. Hierbei handelt es sich um eine Zeitschrift für Patienten des Berufsverbandes der Ärzte für Orthopädie. Die Zeitschrift wird an alle Orthopäden verteilt und dient im Wesentlichen der Patienteninformation.

Bücher

- Strobel MJ, Weiler A
The Posterior Cruciate Ligament - Anatomy, Evaluation, Operative technique
Endopress Verlag, Tuttlingen 2008

- Strobel MJ, Weiler A
Hinteres Kreuzband - Anatomie, Diagnostik, Operationstechnik
Endopress Verlag, Tuttlingen 2008
- Strobel MJ
Manual of Arthroscopic Surgery (Japanische Ausgabe)
Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo 2006
- Strobel MJ
- Manual of Arthroscopic Surgery
Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo 2002
(korrigierte, komplett überarbeitete und erweiterte englische Ausgabe der deutschen Auflage
Arthroskopische Chirurgie Springer Verlag 1998)
- Strobel MJ, Stedtfeld HW
Joelho, Procedimentos Diagnósticos
Revinter Ltda. Rio de Janeiro, RJ Brasilien 2000
- Strobel MJ
Arthroskopische Chirurgie
Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo 1998
- Strobel MJ, Eichhorn J, Schießler W
Arthroskopie des Kniegelenkes. Grundprinzipien - Normale und pathologische Befunde - Tips
und Kniffe. (3. Auflage)
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1998
- Strobel MJ, Stedtfeld HW, Eichhorn J
Diagnostik des Kniegelenkes (3. völlig überarbeitete und erweiterte Auflage)
Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo 1995
- Strobel MJ, Eichhorn J, Schießler W
Arthroskopie des Kniegelenkes. Grundprinzipien - Normale und pathologische Befunde - Tips
und Kniffe (2. Völlig überarbeitete und erweiterte Auflage)
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1995
- Strobel MJ, Neumann HS
Instrumentelle Stabilitätsbestimmung des Kniegelenkes
Hefte zu Der Unfallchirurg. Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo 1995
- Brug E, Rieger H, Strobel MJ
Ambulante Chirurgie (2. Völlig überarbeitete und erweiterte Auflage)
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1994
- Strobel MJ, Eichhorn J, Schießler W
Artroscopia del genocchio
Centro scientifico editore, Turin 1993
- Strobel M, Stedtfeld HW
Diagnostic Evaluation of the Knee
Springer Verlag Tokyo 1993 (Japanische Ausgabe)

- Strobel MJ, Eichhorn J, Schießler W
Basic Principles of Knee Arthroscopy - Normal and Pathological findings, Tips and Tricks
Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo 1992
- Strobel M, Stedtfeld HW
Diagnostik des Kniegelenkes
Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo 1991
- Strobel M, Stedtfeld HW
Diagnostic Evaluation of the Knee
Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo 1990
- Strobel M, Grünert J (Herausgabe und Bearbeitung der Deutschen Ausgabe)
Atlas der operativen Zugangswege - Schultergürtel und obere Extremität
Tubiana R, McCullough CJ, Masquelet AC
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1992
- Stedtfeld HW, Strobel MJ (Herausgabe und Bearbeitung der Deutschen Ausgabe)
Trends in der Frakturbehandlung
Bunker TD., Colton CL, Webb JK.
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1992
- Strobel M, Eichhorn J, Schießler W
Arthroskopische Untersuchung des Kniegelenkes Grundprinzipien - Normale und pathologische Befunde - Tips und Kniffe
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1989
- Strobel M, Eichhorn J. (Herausgabe und Bearbeitung der Deutschen Ausgabe)
Arthroskopie des Kniegelenkes - Diagnostik und operative Therapie
Chassaing V., Parier J.
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1988
- Strobel M, Stedtfeld HW
Diagnostik des verletzten Kniegelenkes
Hans Marseille Verlag, München 1988

Buchbeiträge

- Strobel MJ, Schulz MS, Weiler A
Biologische und biomechanische Aspekte bei der vorderen Kreuzbandrekonstruktion. Aktuelle Trends
In: Meffert RH, Langer M, (Hrsg.) Biokompatible Operationstechniken Band 2
Gelenkchirurgie und Osteosyntheseverfahren S. 13-67
Hans Marseille Verlag, München 2004
- Strobel MJ, Weiler A
Chronische Knieinstabilität
In Wirth CJ, Zichner L (Hrsg) Orthopädie und Orthopädische Chirurgie
In: Kohn (Hrsg) Band Knie S. 263-316 Thieme Verlag Stuttgart

- Strobel MJ
Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes mit der Semitendinosussehne
In: Imhoff AB (Hrsg.) Fortbildung Orthopädie, ASG-Kurse der DGOT - Knie S. 35-46
Steinkopff Verlag, Darmstadt 2000
- Strobel MJ
Rekonstruktion des hinteren Kreuzbandes und posterolaterale Stabilisierung
In: Imhoff AB (Hrsg.) Fortbildung Orthopädie, ASG-Kurse der DGOT - Knie. S. 66-76
Steinkopff Verlag, Darmstadt 2000
- Strobel MJ, Eichhorn J
Arthroskopische Eingriffe - Kniegelenk
In: Bauch J, Halsband H, Hempel K, Rehner M, Schreiber HW (Hrsg) Manual Ambulante Chirurgie S.710-735. Gustav Fischer Verlag Ulm, Stuttgart, Jena 1998
- Strobel MJ, Neumann HS, Eichhorn J
Arthroskopische Eingriffe - Oberes Sprunggelenk
In: Bauch J, Halsband H, Hempel K, Rehner M, Schreiber HW (Hrsg) Manual Ambulante Chirurgie S.735-745 Gustav Fischer Verlag Ulm, Stuttgart, Jena 1998
- Strobel MJ
Arthroskopische Eingriffe - Ellenbogengelenk
In: Bauch J, Halsband H, Hempel K, Rehner M, Schreiber HW (Hrsg) Manual Ambulante Chirurgie S. 754-764. Gustav Fischer Verlag Ulm, Stuttgart, Jena 1998
- Strobel MJ, Grünert J
Arthroskopische Eingriffe - Handgelenk
In: Bauch J, Halsband H, Hempel K, Rehner M, Schreiber HW (Hrsg) Manual Ambulante Chirurgie S. 764-776.
Gustav Fischer Verlag Ulm, Stuttgart, Jena 1998
- Fett H, Strobel MJ
Arthroskopische Eingriffe - Schultergelenk
In: Bauch J, Halsband H, Hempel K, Rehner M, Schreiber HW (Hrsg) Manual Ambulante Chirurgie S. 745-754. Gustav Fischer Verlag Ulm, Stuttgart, Jena 1998
- Strobel MJ
Sprunggelenksarthroskopie nach Sprunggelenksverletzung
In: Springorum HW (Hrsg) Praktische Orthopädie Bd. 29, Ambulante Traumatologie an Hand und Fuß. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York 1998
- Strobel MJ, Eichhorn J, Neumann HJ
Arthroskopie des Kniegelenkes
In: Brug E, Rieger H, Strobel M (Hrsg) Ambulante Chirurgie (2. Aufl) S. 175-231
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1994
- Strobel M, Neumann HJ, Eichhorn J
Arthroskopie des Handgelenkes
In: Brug E, Rieger H, Strobel M (Hrsg) Ambulante Chirurgie (2. Aufl) S. 248-271
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1994

- Strobel MJ
Diagnostik von Gelenkverletzungen
In: Brug E, Rieger H, Strobel M (Hrsg) Ambulante Chirurgie (2. Aufl) S. 130-133
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1994
- Strobel MJ
Verletzungen des Kniegelenkes
In: Brug E, Rieger H, Strobel M (Hrsg) Ambulante Chirurgie (2. Aufl) S. 136-139
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1994
- Strobel MJ
Patellaluxation
In: Brug E, Rieger H, Strobel M (Hrsg) Ambulante Chirurgie (2. Aufl) S. 148-149
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1994
- Neumann HS, Strobel MJ
Ambulante Thromboseprophylaxe
In: Brug E, Rieger H, Strobel M (Hrsg) Ambulante Chirurgie (2. Aufl) S. 437-440
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1994
- Neumann HS, Strobel MJ, Winckler S
Bewegungseinschränkung des Kniegelenkes nach Kreuzbandverletzungen
In: Rahmzadeh F, Meißner M (Hrsg) Fortschritte in der Unfallchirurgie - 10. Steglitzer
Unfalltagung S. 264-274
Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo 1992
- Strobel M, Eichhorn J
Komplikationen bei der Arthroskopie
Arthroskopie des Kniegelenkes - Diagnostik und operative Therapie
In: Chassaing V, Parier J (Hrsg) S. 147-150
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1988
- Strobel M, Eichhorn J
Präoperative Untersuchung zur Arthroskopie
In: Chassaing V, Parier J (Hrsg) Arthroskopie des Kniegelenkes - Diagnostik und operative
Therapie S. 157-167 Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1988
- Strobel M, Eichhorn J
Patienteninformation
In: Chassaing V, Parier J (Hrsg) Arthroskopie des Kniegelenkes - Diagnostik und operative
Therapie S. 169-171 Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1988
- Eichhorn J, Strobel M
Problemsituationen bei der Arthroskopie
In: Chassaing V, Parier J (Hrsg) Arthroskopie des Kniegelenkes - Diagnostik und operative
Therapie S. 143-144 Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1988
- Eichhorn J, Strobel M
Erweiterte Indikationen zur Arthroskopie
In: Chassaing V, Parier J (Hrsg) Arthroskopie des Kniegelenkes - Diagnostik und operative

Therapie S. 151-155

Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1988

- Eichhorn J, Strobel M

Dokumentation und Therapiekontrolle

In: Chassaing V, Parier J (Hrsg) Arthroskopie des Kniegelenkes - Diagnostik und operative

Therapie S.173-183 Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 1988

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- Strobel MJ

Sportverletzungen des Kniegelenks

OP-Journal 24:96-134 (2008)

- Strobel MJ

Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes mit der Einbündeltechnik

Arthroskopie 20:121-131 (2007)

- Schulz MS, Steenlage ES, Russe K, Strobel MJ

Distribution of posterior displacement in knees with posterior cruciate ligament tears

J Bone Joint Surg (Am) 89:332-338 (2007)

- Strobel MJ, Weiler A

Therapie der chronischen hinteren Kreuzbandläsion

Arthroskopie 19:243-257 (2007)

- Ruße K, Schulz MS, Strobel MJ

Epidemiologie der hinteren Kreuzbandverletzung

Arthroskopie 19: 215-220 (2006)

- Strobel MJ, Schulz MS, Petersen WJ, Eichhorn HJ

Combined anterior cruciate ligament, posterior cruciate ligament, and posterolateral corner reconstruction with autogenous hamstring grafts in chronic instabilities

Arthroscopy 22: 182-192 (2006)

- Jung TM, Strobel MJ, Weiler A

Diagnostik und Therapie von Verletzungen des hinteren Kreuzbandes

Unfallchirurg 109:41-60 (2006)

- Weiler A, Jung TM, Strobel MJ

Arthroskopisch assistierter hinterer Kreuzbandersatz und posterlaterale Stabilisierung mit Semitendinosus-

Gracilissehnen

Unfallchirurg 109:61-71 (2006)

- Schulz MS, Russe K, Lampakis G, Strobel MJ

Reliability of stress-radiography for evaluation of posterior knee laxity

Am J Sports Med 33: 502-506 (2005)

- Wagner M, Strobel MJ, Weiler A

Single staged anterior cruciate ligament revision reconstruction using autologous hamstring

tendons

Techniques in Orhtopaedics 20:306-313 (2005)

- Hunt P, Unterhauser F, Strobel MJ, Weiler A
Development of a perforated biodegradable screw
Arthroscopy 21:258-265 (2005)
- Lenschow S, Zantop T, Weimann A, Lemburg T, Raschke M, Strobel MJ, Petersen W
Joint kinematics and in situ forces after single bundle PCL reconstruction: a graft at the center of the femoral attachment does not restore normal posterior laxity
Arch Orthop Trauma Surg 124: 186-191 (2005)
- Strobel MJ, Weiler A, Schulz MS, Russe K, Eichhorn HJ
Arthroscopic evaluation of articular cartilage lesions in posterior cruciate ligament-deficient knees
Arthroscopy 19: 262-268 (2003)
- Schulz MS, Russe K, Weiler A, Eichhorn HJ, Strobel MJ
Epidemiology of posterior cruciate ligament injuries
Arch Orthop Trauma Surg 2003; 123: 186-191 (2003)
- Strobel MJ, Weiler A, Schulz MS, Russe K, Eichhorn HJ
Fixed posterior subluxation in posterior cruciate ligament-deficient knees: diagnosis and treatment of a new clinical sign
Am J Sports Med 30:32-38 (2002)
- Strobel MJ, Schulz MS
Anterior cruciate ligament reconstruction with the semitendinosus-gracilis tendon transplant
Orthopäde 31: 758-769 (2002)
- Strobel MJ, Weiler A, Schulz MS, Russe K, Eichhorn HJ
Fixed posterior subluxation in posterior cruciate ligament deficient knees - Diagnosis and treatment of a new clinical sign
Am J Sports Med 30:32-38 (2002)
- Strobel MJ, Schulz MS
VKB-Rekonstruktion mit dem Semitendinosus-Grazilis-Sehnentransplantat
Orthopäde 31:758-769 (2002)
- Strobel M, Castillo RJ, Weiler A
Reflex extension loss after ACL reconstruction due to femoral "High noon graft position"
Arthroscopy 17:408-411 (2001)
- Strobel M, Weiler A
Pitfalls and pearls for the management of the posterior cruciate ligament deficient knee
Tech Orthop 16:167-194 (2001)
- Strobel MJ, Eckardt O, Eichhorn HJ
Freie Gelenkkörper im Ellenbogengelenk - Lokalisation und therapeutisches Management
Arthroskopie 14:165-170 (2001)

- Strobel MJ, Eckhardt O, Eichhorn HJ
Die arthroskopische Therapie bei Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenkes
Orthopäde 30:610-618 (2001)
- Strobel MJ, Weiler A
Management of the posterior cruciate ligament deficient knee
Op Tech Sports Med 16:167-194 (2001)
- Eichhorn J, Strobel MJ
Grenzen und Indikationen der Meniskusnaht
Sport Orthop Traumatol 16:67-70 (2000)
- Strobel MJ, Weiler A
Diagnostik und Therapie der akuten und chronischen hinteren Kreuzbandläsion
Chirurg 71:1066-1081(2000)
- Rieger H, Neuber M, Joosten U, Grünert J, Brug E, Strobel MJ
Therapie und Prognose bei Enchondromen der Hand
Chirurg 71:1152-1155 (2000)
- Pavlovich RI, Strobel M, Vazquez-Vela G, Berumen-Nafarrete E, Mohar-Behar G
Basic Science on Hi-Frequency currents in arthroscopic knee surgery
Am J Knee Surgery 12:176-180 (1999)
- Strobel MJ, Russe K, Eichhorn J
Minimalinvasive, endoskopisch gestützte Operationen beim Karpaltunnelsyndrom und bei
Tendovaginitis stenosans De Quervain
Arthroskopie 11:119-126 (1998)
- Strobel MJ, Eder K, Eichhorn J
Grundlagen zur Nachbehandlung nach VKB-Rekonstruktion
Arthroskopie 10:261-266 (1997)
- Eichhorn J, Strobel MJ
Ersatz des vorderen Kreuzbandes mit der Quadrupel-Ssemitendinosussehne in der 2-Kanal-
Technik mit der
Dualbuttonfixation
Arthroskopie 10:246-249 (1997)
- Strobel MJ, Wirkner P, Eichhorn J
Postoperative Rehabilitation mit dem Reha K.T.S. (Knie-Therapie-Set) nach der
Rekonstruktion des vorderen
Kreuzbandes mit dem mittleren Patellasehnedrittel - eine prospektiv randomisierte Studie
Arthroskopie 9:78-84 (1996)
- Strobel M, Eichhorn J
Aktueller Stand und operative Technik der Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes
Akt Chir 30:210-220 (1995)
- Süther S, Schwarz EM, Eichhorn J, Strobel MJ
OP-Management für die ambulante Arthroskopie
Ambulant Operieren 3:100-104 (1995)

- Grünert J, Strobel MJ, Brug E
Enchondrome der Hand
Z. Orthop Grenzgeb. 133:180-186 (1995)
- Sulkowski U, Meyer J, Strobel M, Bünthe H
Klinik und Therapie der Achalasie, dargestellt an einem Fall von Dolichoösophagus
Med Klinik 85:624-628 (1990)
- Baranowski D, Strobel M
Prinzipielle Fehler bei der Bündelnagelung
Chirurg Praxis 42:93-106 (1990)
- Strobel M, Pelster F, Neumann H, Reiser M
Arteriovenöses Aneurysma der Poplitealgefäße nach arthroskopischer Meniskusresektion
Arthroskopie 2:134-136 (1989)
- Strobel M, Pässler H, Neumann HS
Therapie der intraartikulären Infektion des Kniegelenkes
Chirurg Praxis (1989) 41:73-78 (1989)
- Sulkowski U, Strobel M, Thülig B, Pollmann T, Meyer J
Invasives Pulmonalis-Monitoring bei der akuten nekrotisierenden Pankreatitis
Zentralblatt für Chirurgie 114:1459-1465 (1989)
- Vassallo P, Reiser M, Strobel M, Peters PE
Popliteal Pseudoaneurysm and arteriovenous shunt following arthroscopic meniscectomy: a case report
Cardiovasc Intervent Radiol 12:142-144 (1989)
- Strobel M, Stedtfeld HW, Stenzel H
Pathomechanik der anteromedialen Rotationsinstabilität des Kniegelenkes in ihren verschiedenen Verletzungsgraden - leichenexperimentelle Studie
Hefte Unfallheilkunde (1987) 189:119-128 (1987)
- Strobel M, Stedtfeld HW, Neumann HS
Ein aktiver klinischer Test zur Differenzierung einer hinteren Kreuzbandinsuffizienz
Chirurg Praxis 38:227-234 (1988)
- Reiser M, Bongartz G, Erlemann R, Strobel M, Pauly T, Gebert K, Peters PE
Magnetic resonance in cartilaginous lesions of the knee with three-dimensional gradient-echo imaging
Skeletal Radiol. 17:465-471 (1988)
- Strobel M, Stedtfeld HW
Die gehaltene Röntgenuntersuchung des Kniegelenkes - eine Bestandsaufnahme
Unfallchirurg 89:272-279 (1986)
- Strobel M, Stedtfeld HW, Stenzel H
Die mikroprozessorgestützte dreidimensionale Darstellung von Kapselbandinstabilitäten des Kniegelenkes
Hefte für Unfallheilkunde 181:144-150 (1986)

- Eichhorn J, Hawe W, Strobel M
Grundzüge der Anatomie und Biomechanik des Kniegelenkes
Orthopädie Technik 106:129-132 (1986)