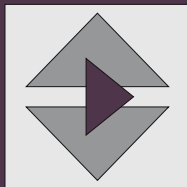


ORTHOPÄDISCHE GEMEINSCHAFTSPRAXIS BERNAU
SCHWERPUNKTPRAXIS FÜR KnieGELENKCHIRURGIE

Dr.sc.med. Karsten Denner
Dipl.med. Ingo Schumacher

Fachärzte für Orthopädie



*Spezialpraxis für
Kniegelenkchirurgie*

ORTHOPÄDISCHE GEMEINSCHAFTSPRAXIS BERNAU
SCHWERPUNKTPRAXIS FÜR KnieGELENKCHIRURGIE

Dr.sc.med. Karsten Denner

Facharzt für Orthopädie

Konservative Orthopädie
und Kniegelenkarthroskopie

Dipl.med. Ingo Schumacher

Facharzt für Orthopädie

Konservative Orthopädie,
Kniegelenk- und Hüftendoprothetik,
Fußchirurgie



Orthopädie im Wandel

In den letzten 2 Jahrzehnten haben viele Neuerungen in die Orthopädie Einzug gehalten. Im operativen Bereich hat es eine regelrechte Revolution gegeben. Vor allem auf dem Gebiet des Gelenkersatzes, insbesondere der Hüfte, des Kniegelenkes und der arthroskopischen Chirurgie, gab und gibt es eine rasante Entwicklung technischer Innovationen. Neben dem kompletten Oberflächenersatz eines Gelenkes gibt es inzwischen die Möglichkeit eines teilweisen Ersatzes als Hemischlitten aber auch des punktuellen Ersatzes als Hemicap. Damit kann auch vielen jüngeren Patienten geholfen werden. Viel Bewegung verzeichnet man auch bei der Knorpelchirurgie, ob als Knorpelabrasionsplastik, Mikrofrakturierung, Knorpelknochentransfer oder Knorpelzelltransplantation. Beim Ersatz des vorderen Kreuzbandes gibt es neben der Verwendung der Patellarsehne einen zweiten Goldstandard mit der Semitendinosusehne. Dabei ist man durch verschiedene Fixationsmöglichkeiten in der Lage, individuelle Besonderheiten beim einzelnen Patienten zu berücksichtigen. Alles fließt – alles zum Wohl des Patienten.



Die Praxis

Die Ärzte Dr.sc.med. Karsten Denner und Dipl. med. Ingo Schumacher verfügen über weitreichende Kenntnisse und Erfahrungen in der konservativen und operativen Orthopädie. Insbesondere auf dem operativen Sektor bringen beide Ärzte aus unterschiedlichen Bereichen große handwerkliche Sicherheit gewachsen aus den Erfahrungen von jeweils über 10.000 Operationen mit. So können Fragen der Patienten fundiert und individuell beantwortet werden. Besonders bei notwendigen operativen Eingriffen soll den Patienten ein angenehmer Rundumservice geboten werden. Diesem Ziel dient auch die Einrichtung der Praxis. Den Patienten erwartet ein angenehmes Ambiente und eine Ausstattung auf höchstem technischen Niveau. Neben einer Klimaanlage in den Sprechzimmern und einer Klimadecke im Operationssaal, die den hygienischen Erfordernissen eines Reinraumoperationssaales genügt, gehört auch eine Sprachsteuerung der arthroskopischen Geräte zum Standard. Daneben bieten 7 Patientenappartments eine sichere Versorgung bis zum nächsten Morgen.

Dr. Denner

• 8



Der Schwerpunkt seiner Tätigkeit liegt in der arthroskopischen Kniegelenkchirurgie. Während seiner Facharztausbildung bis 1985 und in der Folge bis 1989 erweiterte er seine Kenntnisse durch Hospitationen in den Orthopädischen Kliniken Berlin, Leipzig, Frankfurt/Oder und Chemnitz. 1980 verteidigte er die Promotion A und 1989 die Habilitationsschrift. Seine wissenschaftlichen Aktivitäten belegen über 60 Publikationen und Vorträge. 1991 begann die Tätigkeit in eigener Niederlassung. Im Juli 2004 erfolgte der Umzug in die modern ausgestatteten Räume in der Ladeburger Chaussee 71.

Nach der Niederlassung erweiterte Dr. Denner seine Kenntnisse durch Hospitationen bei Dr. Tom Rosenberg in Salt Lake City, Dr. Scheller und Dr. Micheli in Boston und Dr. Weiland in Clearwater. Kongressbesuche führten ihn nach San Francisco, New Orleans und Vista in Kalifornien, sowie in die Schweiz, Österreich und Deutschland.

Es besteht ein ständiger Kontakt zu Kollegen im In- und Ausland. Von 1999 bis 2001 betreute Dr. Denner als Mannschaftsarzt die erste Mannschaft des EHC Eisbären Berlin. Er behandelt viele Patienten aus Sportvereinen des Umfeldes.

Dr. Schumacher

• 10



Neben den Operationen an Hüft- und Kniegelenken (Endoprothesen) und der Vorfußchirurgie ist er spezialisiert auf die Versorgung des Kniegelenkes von arthroskopischen und bandplastischen Operationen sowie kniegelenknahen Umstellungsoperationen bis hin zur Implantation von Mini/Teil- oder Vollprothesen und deren Wechsel einschließlich Operationen von hohem Schwierigkeitsgrad.

Seit 1. März 2006 arbeitet er in eigener Niederlassung mit den Schwerpunkten Endoprothetik von Hüft- und Kniegelenken, Problemendoprothetik, Kniechirurgie, Vorfußoperationen und Kniegelenkarthroskopie in Bernau. Seit April 2006 führt er zusammen mit Dr. sc. med. K. Denner die Gemeinschaftspraxis in der Ladburger Chaussee. Operativ arbeitet Herr Dr. Schumacher mit der Sana Klinik in Sommerfeld und der Märkisch-Oderland Klinik in Wriezen zusammen.

• 11

Diverse Hospitationen in Straubing bei Dr. med. Eichhorn 1998 und in Zürich bei Dr. med. U. Munzinger 2001 erweiterten sein Fachwissen immens. Seit 2002 führt er regelmäßig Hospitationen in Sommerfeld (operativ) mit Kollegen aus anderen Kliniken durch.

Allgemeine Praxisinformationen

Dr.sc.med. Karsten Denner
DM Ingo Schumacher
Fachärzte für Orthopädie
Ladeburger Chaussee 71
16321 Bernau

Die Praxis befindet sich im „Rollbergeck“.
Der Eingang liegt gegenüber des großen Parkplatzes.

Tel.: (03338) 3697-0

Fax: (03338) 3697-21

eMail: info@orthopaedie-bernau.de

• 12

Unsere Praxis ist spezialisiert auf die Behandlung von Kniegelenkserkrankungen, welche konservativ oder operativ erfolgen.

Hervorzuheben sind unsere Möglichkeiten der ambulanten:

- arthroskopischen Versorgung des Kniegelenkes einschließlich von Kreuzbandplastiken,
- offenen Kniechirurgie und Miniendoprothetik des Kniegelenkes
- sowie die Vorfußchirurgie (Hallux valgus/Hallux rigidus und Kleinzehendeformitäten).

Aufwendigere Operationen am Kniegelenk, wie die Versorgung des Gelenkes mit Teil-, Sonder- oder Vollprothesen (einschließlich Prothesenwechseloperationen), werden durch uns stationär durchgeführt. Dies gilt in gleichem Maße für die Versorgung des Hüftgelenkes.

Arthroskopie

Arthroskopische Operationen sind moderne minimalinvasive Operationstechniken, bei denen nur noch durch winzige Hautschnitte (0,5 cm) mit kleinsten Optiken und Videokameras in die Gelenke eingegangen wird. Die erste arthroskopische Meniskusoperation fand im Jahr 1962 statt. Seither sind arthroskopische Eingriffe auf dem Vormarsch. Arthroskopien können heutzutage an fast allen Gelenken durchgeführt werden. Vorteile der Arthroskopie sind geringeres Operationstrauma, geringeres Operationsrisiko sowie kürzere Nachbehandlungs- und Arbeitsunfähigkeitszeiten. Der Eingriff dauert meistens etwa 20-25 Minuten, wobei Komplikationen ausgesprochen selten sind. Wir führen unsere ambulanten Arthroskopien in eigenen Operationsräumen mit einem hohen Sicherheitsstandard und modernsten medizinischen Equipment durch.

• 13

Vorfußchirurgie

Operative Versorgung von angeborener oder erworbener Erkrankungen von Groß- und Kleinzehen.

- Hallux valgus/Hallux rigidus
- Hammer- und Krallenzehe, Malletzehe
- Morbus Köhler
- Kleinzehenballen (Schneiderballen)
- Morton`sches Neurom

Gelenkflüssigkeitsersatz – ein Fortschritt in der Arthrosebehandlung

Durch die Injektion wird dem Gelenk kurzzeitig vermehrt Gelenkflüssigkeit zugeführt. Es kommt zur Linderung des Schmerzes und das Gelenk kann wieder bewegt werden. Der langanhaltende Effekt der sogenannten Viskosupplementation besteht in der erfolgreichen Wiederbelebung des Gelenkstoffwechsels. Mit der Bewegung kommt es zur erneuten Produktion von körpereigener gesunder Gelenkflüssigkeit.

• 14

Die Elastizität des Gelenkknorpels wird erhöht und das Gelenk ist wieder gegenüber mechanischer Beanspruchung geschützt.

Entsprechend Präparat und Krankheitsbild sind bis zu 5 Injektionen in Abständen von 1 bis 2 Wochen notwendig. Die Injektion verursacht in der Regel keine Schmerzen. Auf Wunsch ist eine lokale Betäubung möglich. Retrospektive Untersuchungen zeigen, dass eine optimale Wirkung etwa in 2 Wochen nach der abschließenden Injektion auftritt und der Erfolg 6 bis 12 Monate und länger anhält. Sie haben Schmerzlinderung ohne die mit der Verabreichung moderner Schmerzmittel verbundenen Nebenwirkungen.

Sollte es zu erneutem Auftreten der Symptome kommen, kann die Injektionstherapie ohne Bedenken wiederholt werden. Aktiv unterstützen können Sie den Erfolg durch die Verminderung der Belastung, die eventuelle Reduzierung Ihres Körpergewichts sowie durch Training Ihrer Muskulatur.

Dr.sc.med. Karsten Denner
Dipl.med. Ingo Schumacher

Fachärzte für Orthopädie

Ladeburger Chaussee 71
D-16321 Bernau

Tel.: (03338) 3697-0

Fax: (03338) 3697-21

eMail: info@orthopaedie-bernau.de