



Orthopädische Chirurgie

Orthopädische Chirurgie des Bewegungsapparates

Die orthopädische Chirurgie befasst sich mit Entwicklungsstörungen, Erkrankungen und Verletzungen des Bewegungsapparates.

Das Diagnostik- und Behandlungsspektrum des Schwerpunktes „Orthopädische Chirurgie des Bewegungsapparates“ am AGAPLESION DIAKONIE-KLINIKUM HAMBURG umfasst alle allgemein-orthopädischen Krankheiten.

Spezielle Diagnoseverfahren bei

- Knorpelschäden
- Knochenabsterben (Osteonekrosen, Osteochondrosis dissecans)
- weiteren Gelenkerkrankungen
- Arthrosen
- anderen Knochenschädigungen
- gut- und bösartigen Knochentumoren
- Knochenmetastasen
- gut- und bösartigen Weichteiltumoren
- Knochenerkrankungen (Osteoporose, Morbus Paget, Fibröse Dysplasie u. a.)

Spezielle Therapie

Therapie bei Knorpelschäden

- Arthroskopische Behandlung von Knorpelschäden an allen großen Gelenken
- Arthroskopische Behandlung von Meniskusschäden am Kniegelenk
- Therapie von Knorpelschäden an großen Gelenken durch offene Knorpel-Knochen transplantation
- Mikrofrakturierung (Anbohrung des Knochens)
- Knorpelzelltransplantation
- Gelenkspülung und Defektsanierung (Debridement)

Weitere Therapieformen bei Osteochondrosis dissecans (Gelenkmausleiden)

- Rückwärtige Anbohrung des Knochens
- Fixation von Teilablösungen, ggf. kombiniert mit Knochen transplantationen

Therapie bei Arthrose

- Gelenkspülung und Debridement
- Operative Umstellung der Beinachse (Korrekturosteotomien)
- Künstlicher Gelenkersatz (zementiert/unzementiert) an großen Gelenken

Therapie bei anderen Gelenkerkrankungen

- Entfernung der Gelenkschleimhaut (Synovektomie)
- Therapie bei Osteonekrosen (Absterben von Knochen)
- Knochenanbohrung (Hüftkopfnekrose, andere Knochennekrosen an allen Extremitäten, z.B. Knie und Sprunggelenk)
- Knochen transplantationen
- Künstlicher Gelenkersatz durch Endoprothesen (zementiert/unzementiert)

Therapie bei anderen Knochenerkrankungen

Zum Beispiel Therapie von

- Osteoporose
 - Morbus Paget
 - Fibröse Dysplasie
- durch entsprechende Operationen bzw. nicht-operative Behandlungsverfahren



Therapie-Schwerpunkt

Behandlung von Knochentumoren

- Operative Entfernung gutartiger Knochentumoren
- Operative Entfernung primär bösartiger Tumoren und Ersatz durch Knochen transplantation in Zusammenarbeit mit der Klinik für Plastische Chirurgie oder durch Einbau von Tumorendprothesen (künstlicher Teilersatz diverser Knochen)
- Amputationen und Umdrehplastiken
- Vor- und Nachbehandlung (Chemo- oder Radiotherapie bei den Kooperationspartnern)

Behandlung von Knochenmetastasen

- Operative Entfernung, Knochenstabilisierung durch Knochenzement, Verplattung, Nagelung von Tumorendprothesen
- Nachbehandlung durch Kooperationspartner

Therapie von Weichteiltumoren

- Operative Entfernung gutartiger Weichteiltumoren entsprechend ihres feingeweblichen Charakters
- Operative Entfernung bösartiger Weichteiltumoren mit Extremitätenerhalt, ggf. mit zusätzlichem Ersatz befallener Knochen
- Weichteildeckung, ggf. in Zusammenarbeit mit der Klinik für Plastische Chirurgie des AGAPLESION DIAKONIEKLINIKUM HAMBURG

Kontakt

AGAPLESION DIAKONIEKLINIKUM HAMBURG
Prof. Dr. med. Jürgen Bruns, Leiter des Schwerpunktes
„Orthopädische Chirurgie des Bewegungsapparates“
Hohe Weide 17, 20259 Hamburg
T (040) 7 90 20 – 21 11 / 21 00, F (040) 7 90 20 – 21 09
juergen.bruns@d-k-h.de, www.d-k-h.de

Kooperationspartner bei gut- und bösartigen Tumoren:

- Universitäres Cancer Center Hamburg (UCCH)
- Zweite Medizinische Klinik: Onkologie und Hämatologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Prof. Dr. med. Carsten Bokemeyer)
- Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Prof. Dr. med. Cordula Petersen)
- PD Dr. med. Mathias Werner, Institut für Pathologie, HELIOS Klinikum E.v. Behring, Berlin
Stellvertr. Leiter Sarkom-Zentrum, Berlin Brandenburg
- Diverse Onkologische Schwerpunktpraxen, strahlentherapeutische Zentren sowie nuklearmedizinische Einrichtungen im Großraum Hamburg



AGAPLESION
DIAKONIEKLINIKUM HAMBURG

Schwerpunkt

ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE DES BEWEGUNGSAPPARATES

www.d-k-h.de

