



KATHOLISCHE
ST. LUKAS
GESELLSCHAFT

KATHOLISCHES KRANKENHAUS
DORTMUND-WEST

KATHOLISCHES KRANKENHAUS DORTMUND-WEST

Pressemeldung

Orthopädie am Katholischen Krankenhaus Dortmund-West

EndoProthetikZentrum der Maximalversorgung

(8.11.2016) Die Fachklinik für Orthopädie und Rheumaorthopädie am Kat. Krankenhaus Dortmund-West ist am 23. August 2016 als EndoProthetikZentrum der Maximalversorgung zertifiziert worden. „Damit ist der Qualitätsstandard, den wir bereits jahrelang praktizieren, jetzt auch durch eine unabhängige Prüfungskommission offiziell bestätigt worden“, sagt Chefarzt Privatdozent Dr. Klaus Schmidt.

PD Dr. Schmidt und sein Team setzen im Jahr 650 Endoprothesen an den großen Gelenken von Hüfte, Knie, Schulter und Ellenbogen sowie am Sprunggelenk ein. An einem Zentrum der Maximalversorgung werden sowohl primäre als auch Wechseloperationen durchgeführt. Das bedeutet, dass Kunstgelenkersatz auch bei höheren Schwierigkeitsgraden, bei stärkeren Deformitäten und Lockerungen von bereits vorhandenen Implantaten angeboten wird. Dabei kann durch Computerunterstützung eine höhere Genauigkeit des Einbaus erzielt werden.

In der orthopädischen Fachklinik kommen moderne Materialien zum Einsatz, die verschleißärmer sind und lange Haltbarkeit erwarten lassen. Neuentwicklungen bei den Materialien minimieren allergische Reaktionen des Körpers. Für spezielle Fälle kann auf die dreidimensionale Rekonstruktion der Gelenke am Computer zurückgegriffen werden. Auf dieser Basis können in enger Kooperation mit den entsprechenden Herstellern maßgefertigte Spezialimplantate angefertigt werden. Teilprothesen beschränken den Ersatz auf die betroffenen Knochenanteile und erlauben es, den Knochenverlust beim Protheseneinbau einzuschränken.

Die operativen Eingriffe können heute in der Regel mit vergleichsweise kleinen Schnitten so durchgeführt werden, dass sie Muskulatur und Sehnenapparat möglichst wenig beeinträchtigen. Die natürlichen Haltefunktionen von Muskeln und Sehnen bleiben so weitgehend erhalten. Zunehmend kommen Systeme zum Einsatz, die zementfrei eingesetzt werden und trotzdem schnell belastbar sind. Eine schnelle



KATHOLISCHE
ST. LUKAS
GESELLSCHAFT

**KATHOLISCHES KRANKENHAUS
DORTMUND-WEST**

Mobilisation und die Wiederherstellung der Alltagskompetenz sind vordringliche Ziele. Im Regelfall dürfen die Patienten ihre Beine sofort voll belasten.

Weitere Informationen:

CA Privatdozent Dr. Klaus Schmidt, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Tel.: 6798-2301

Pressekontakt:

Dr. Holger Böhm, Tel.: 0231 / 92527-905, kkh-dortmund-west@skriptstudio.de