Rund um Arthrose und Gelenkersatz

r. med. Franz Roßmeißl, Orthopäde bei Medikon und gleichzeitig Hauptoperateur im Endoprothetik-Zentrum Forchheim, bot bei einer Informationsveranstaltung viel Wissenswertes zum Thema Gelenkschmerzen, Arthrose und Gelenkersatz. Die Symptome bei einer beginnenden Arthrose - dem schmerzhaften, fortschreitenden Abbau von Gelenkknorpel - sind Anlauf- und Belastungsschmerzen, wenn Bewegungen nach Schlaf/Ruhe oder bei Belastung weh tun. Bei fortgeschrittener Arthrose bleiben die Schmerzen auch in der Ruhephase und nachts. Die Gehstrecke wird geringer, die Beweglichkeit des Gelenkes nimmt ab und die Einnahme von Schmerzmitteln nimmt zu. "Nur wenn konservative Therapien ausgeschöpft sind und ein fortgeschrittener Knorpelschaden diagnostiziert wird - das bedeutet, dass der Knochen unter dem Knorpelgewebe frei liegt - kommt ein künstliches Kniegelenk infrage", erläutert der Orthopäde.



Dr. med. Franz Roßmeißl im Gespräch mit einer Zuhörerin. Foto: Struve

Er beschreibt die Vorteile des roboterarmassistierten Mako-Verfahrens, das sowohl bei sogenannten Schlittenprothesen, die nur einen Teil des Gelenkes ersetzen, angewendet wird, als auch bei einem vollständigem Ersatz des Kniegelenks. Die Prothesenplanung erfolgt anhand einer vor der Operation durchgeführten Computertomographie. Die Position der Prothese wird bei der Operation jedoch noch unter Berücksichtigung der Beinachse und der Bandspannung angepasst; da-

nach errechnet der Computer die durchzuführenden Sägeschnitte, die für das Anpassen der Prothese erforderlich sind. Die Säge wird vom Operateur geführt, vom Roboterarm nur dabei unterstützt. Dabei arretiert der Sägevorgang automatisch bei der kleinsten Abweichung vom errechneten Pfad. Bänder und Weichteile werden nicht geschädigt.

Interessantes auch zum Thema Sportunfälle: Hierbei werden die Patienten mit Knorpel- und Gelenkschäden immer jünger. Der Sportmediziner empfiehlt Hobbysportlern Sportarten mit Verletzungsgefahr zu meiden: Fußball, Handball oder Basketball. Besser seien Joggen, Radfahren oder Schwimmen.

Neben viel Bewegung und einer gesunden Ernährung helfe es, auf sein Gewicht zu achten, da Übergewicht einen großen Risikofaktor für das Auftreten einer Kniegelenksarthrose darstelle. Auch die Haltbarkeit des künstlichen Kniegelenks werde bei Übergewicht kürzer sein.



Ihr Zentrum für Orthopädie, Chirurgie und Unfallchirurgie

in Forchheim





Jürgen Waibel Facharzt für Orthopädie Chirotherapie, Akupunktur, Sportmedizin



Hans-Ulrich Neglein Facharzt für Chirurgie und Handchirurgie, Facharzt für Plastisch-Ästhetische Chirurgie Chirotherapie



Dr. med. Andreas Wetzler Facharzt für Chirurgie und Unfallchirurgie, Notfallmedizin D-Arzt für Arbeitsunfälle



Franz Roßmeißl Facharzt für Orthopädie Chirotherapie, Sportmedizin, Osteologie (DVO)



Dr. med. Eike Schuster Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie Chirotherapie, Sportmedizin