

DIE KNIE- ENDOPROTHESE

Zurück in ein Leben voller Bewegung

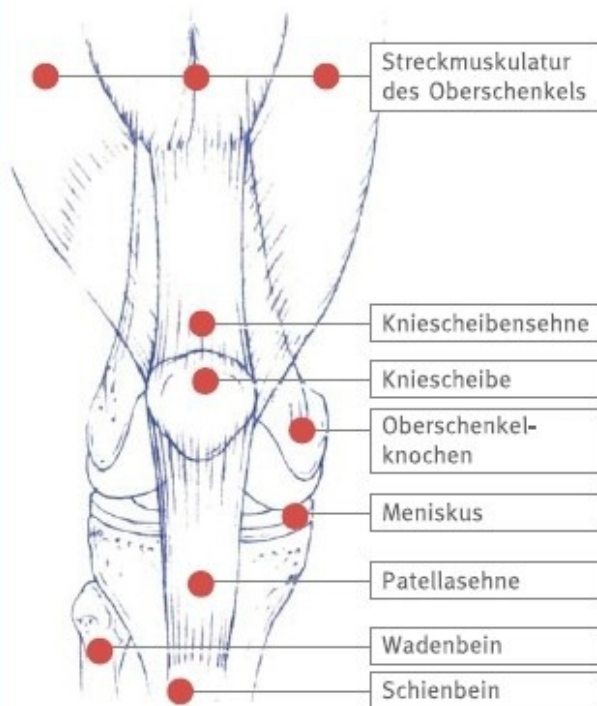


KLINIK
DR. GUTH

DAS GESUNDE KNIEGELENK

Das Kniegelenk besteht aus zwei eigenständigen Gelenken: dem Gelenk zwischen Oberschenkel- und Unterschenkelknochen sowie dem Gelenk zwischen der Kniescheibe und dem Oberschenkelknochen.

DAS KNIEGELENK



Das Gelenk wird stabilisiert durch die Kreuz- und Seitenbänder sowie durch die Menisken. Umgeben wird das Gelenk von einer Gelenkkapsel. Innerhalb der Kapsel befindet sich die Gelenkflüssigkeit, die in erster Linie für die Ernährung von Knorpel und Knochen verantwortlich ist.

■ DAS KRANKE KnieGELENK

Durch Fehlbelastungen, Unfälle, Meniskusverletzungen und Voroperationen sowie durch Entzündungen des Kniegelenkes oder rheumatische Erkrankungen kann es zu einem vorzeitigen Verschleiß des Knorpels im Kniegelenk kommen. Das Resultat sind schmerzhafte Funktionseinschränkungen im Bereich des Kniegelenkes.

ABGENUTZTER GELENKKNORPEL AM Knie



1.) Vorderansicht



2.) Seitenansicht

■ BESCHWERDEN, DIE AUF VERSCHLEISSERKRANKUNGEN HINWEISEN:

- Schmerzen in Ruhe und bei Belastung
- Bewegungseinschränkungen des Kniegelenkes
- Bewegungsgeräusche
- Unsicherheit beim Gehen
- Fehlstellungen im Kniegelenk

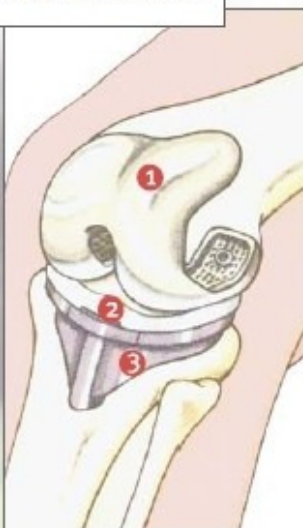
DIE OPERATION

Bei zunehmender Instabilität sowie ständigen Schmerzen besteht die Notwendigkeit zum Einsetzen eines künstlichen Kniegelenkes.

In der Operation wird der erkrankte Knorpel im Bereich des Ober- und Unterschenkelknochens nach einer sehr speziellen Systematik entfernt und durch eine genau angepasste Endoprothese ersetzt. Die Prothese wird entweder einzementiert oder auch zementfrei eingesetzt.

Bei einem vollständigen Verlust der Stabilität und zerstörten Kreuz- und Seitenbändern kann auch eine komplette Kniegelenkendoprothese eingesetzt werden. Zum Ersatz des üblichen Blutverlustes während und nach der Operation kann der Patient vor der Operation Eigenblut spenden. Zusätzlich lässt sich das während und nach der Operation verlorene Blut auffangen, aufbereiten und zurücktransfundieren.

DAS KNIE-IMPLANTAT



- 1.) Femurprothese
- 2.) Meniskusersatz
- 3.) Tibiaprothese

Nachsorge:

Die nach einer solchen Operation übliche Schwellung des Kniegelenkes wird durch Kompression und Lymphdrainagen behandelt. Die sorgfältig abgestimmte Rehabilitationsbehandlung und Krankengymnastik ermöglicht eine rasche Wiederherstellung der Beweglichkeit.

Aussichten:

Der Einsatz einer Knie-Endoprothese bedeutet für den Patienten die Rückkehr in ein weitgehend „normales“ Leben voller Bewegung.

Bei einem i. d. R. komplikationslosen Verlauf erlangen Sie nach wenigen Monaten die Beweglichkeit zurück, die in etwa der eines gesunden Knies entspricht. Sie können Ihren Hobbys nachgehen und Sport treiben. Erlaubt sind Sportarten, die eine Überlastung des Kniegelenkes ausschließen. Bitte sprechen Sie mit uns oder Ihrem behandelnden Arzt.

DIE KLINIK



Die Klinik Dr. Guth liegt inmitten eines großen, park-ähnlichen Geländes in den Hamburger Elbvororten. Im Jahre 1965 wurde der Grundstein für die heutige Klinik gelegt.

Sie umfasst 5 Stationen, Operations- und Funktionsbereiche sowie eine Intensivereinheit und ein Bewegungsbad (31°C).

Ein Ärztehaus sowie Schwestern-Appartements befinden sich ebenfalls auf dem Klinikgelände.

Behandelt werden in der Klinik Dr. Guth - ein Krankenhaus in privater Trägerschaft - nicht nur Privatpatienten und Selbstzahler, sondern auch Versicherte aller gesetzlichen Krankenkassen.

Besonders in den letzten Jahren wurde die Klinik den gestiegenen Ansprüchen durch erhebliche Investitionen im baulichen und technischen Bereich angepasst, so dass sich unsere Patienten heute in einem modernen Ambiente bewegen.

Das ruhige Umfeld in den Hamburger Elbvororten garantiert eine entspannende Atmosphäre sowie eine schnelle Genesung.

Überzeugen Sie sich selbst. Unser Ärzte- und Pflegeteam freut sich, auch Sie in der Klinik Dr. Guth begrüßen zu dürfen.



INFORMATIONSPRECHSTUNDE

Wenn Sie oder Ihre Angehörigen sich für eine Knieoperation in der Klinik Dr. Guth interessieren, bieten wir Ihnen nach Voranmeldung eine spezielle Informationsgesprächsstunde rund um das künstliche Kniegelenk an.

Die Sprechstunde wird organisiert durch die Physiotherapeuten der Klinik Dr. Guth:

- **Mittwochs von 10:00 - 11:00 Uhr**
- **Anmeldung: Telefon (040) 82 28 11 34**



KLINIK DR. GUTH
Jürgensallee 46-48
22609 Hamburg
Internet: www.drguth.de
E-Mail: linik-dr-guth@drguth.de

WIE SIE UNS AM BESTEN ERREICHEN

Mit Bahn oder Bus fahren Sie bitte bis zum S-Bahnhof Klein Flottbek. Von dort sind es nur wenige Gehminuten bis zur Jürgensallee 46-48. Wer mit dem Auto anreist, sollte am besten über die Elbchaussee bis nach Teufelsbrück (Wegweiser Klinik Jürgensallee) oder über die Osdorfer Landstraße bis zum Elbe-Einkaufszentrum fahren. Über die Heinrich-Plett-Straße und die Baron-Voght-Straße führt Sie der Weg zur Jürgensallee.