



DIAKOVERE  
ANNASTIFT

Am Anfang ist der Mensch

MHH



**ENDOPROTHETIK  
DER SPITZENKLASSE**



## MAXIMALVERSORGUNG ALLER PATIENTEN

Das DIAKOVERE Annastift bietet Ihnen ein Zentrum der Maximalversorgung. Studien, die sich mit dem Verhältnis von Mengen und Ergebnissen in der Chirurgie beschäftigen (sogenannte Volume-Outcome Studies) belegen, dass erfahrene Operateure weniger Fehler machen, als unerfahrene Operateure. Interessant ist in diesem Zusammenhang auch, dass allein tätige Operateure mit hohen Erfahrungszahlen ohne Kollegen eine höhere Fehlerquote aufweisen, als diejenigen, die im Team arbeiten (siehe Grafik).

Durch diese Ergebnisse wird deutlich, dass Chirurgie ein Team-Fach ist, in dem jeder Operateur einen ständigen Austausch mit Kollegen und eine kontinuierliche Weiterbildung benötigt.

Eine interdisziplinäre Organisation des Behandlungsprozesses mit verbindlicher Festlegung der Verantwortlichkeiten und regelmäßiger Überprüfung der Abläufe sichert zudem eine hohe Ergebnisqualität. Ideale Kliniken für den Einsatz von Kunstgelenken (Endoprothetik) sind demzufolge Kliniken mit großen Fallzahlen.

### Es gibt drei wichtige Aspekte, die den Unterschied ausmachen:

#### Garantierte Mindestmengen

Jeder Operateur garantiert mindestens 50 eingesetzte Prothesen pro Jahr. Bisher waren 50 Prothesen pro Klinik die Richtschnur, egal von wie vielen Medizinern sie vorgenommen wurden. Das ENDOC<sup>max</sup> garantiert nun bei jeder Operation die Anwesenheit eines zertifizierten Hauptoperators. Dieser muss mehr als 50 Operationen im Jahr durchführen, das gesamte Zentrum setzt nahezu 2.000 Prothesen pro Jahr ein.

#### Strenge Qualitätsindikatoren

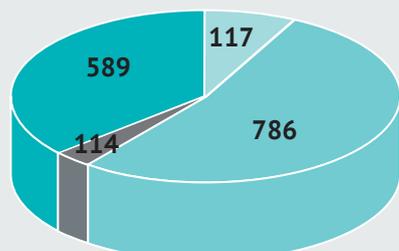
Es gibt jetzt strenge Qualitätsindikatoren. Jede Operation und insbesondere Komplikation wird dokumentiert, bewertet und kontrolliert. Ziel ist es, Maßnahmen zur ständigen Verbesserung abzuleiten. Erfüllt ein Hauptoperator dieses nicht, verliert er seine Zulassung. Die Leistungen werden regelmäßig überprüft. In nicht zertifizierten Einrichtungen ist jeder Operateur für seine Qualität selbst zuständig, Kontrollen finden hier nicht statt.

#### Hohe Sicherheit

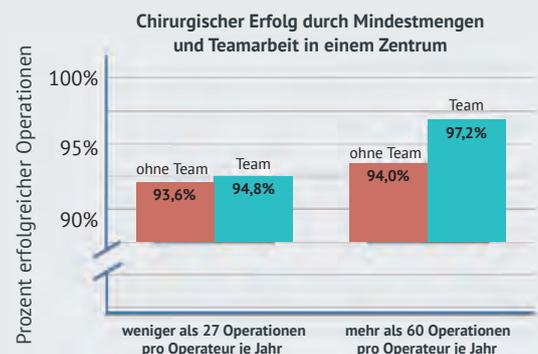
Nur ein zertifiziertes Netzwerk garantiert eine schnelle und unkomplizierte Zusammenarbeit auf höchster Qualitätsstufe. Das ENDOC<sup>max</sup> hat besonders hohe Auflagen zur Implantatsherstellung und -Prüfung und sichert somit einen maximalen Qualitätsstandard.

In Deutschland werden jährlich etwa 400.000 künstliche Hüft- und Kniegelenke implantiert. Bei erfolgreichem Eingriff erhalten viele Patienten nach einer Krankheit oder einem Unfall ihre Mobilität und Lebensqualität zurück. Auch aus gesundheitsökonomischer Sicht ist eine schnelle und komplikationsfreie Genesung bedeutsam.

Deshalb ist es besonders wichtig, dass gut ausgebildete erfahrene Operateure diesen Einsatz verantworten und Kliniken über festgelegte Versorgungsstrukturen verfügen. Erst dadurch kann dem Patienten eine optimale Versorgung im Sinne der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC) garantiert werden.

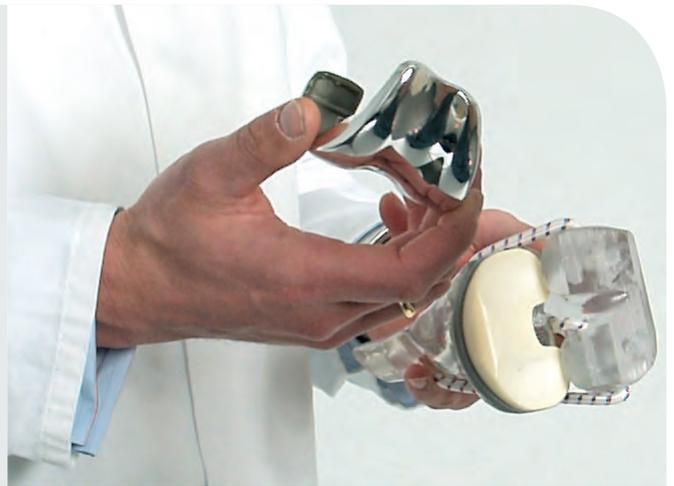
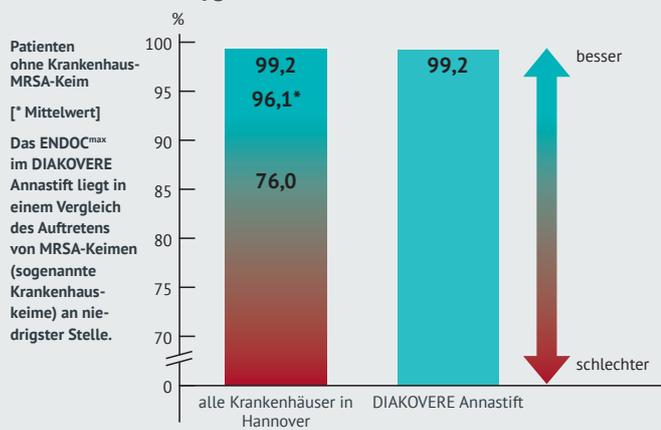


- Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation
- Hüft-Totalendoprothesen- und -komponentenwechsel
- Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantation
- Knie-Totalendoprothesen- und -komponentenwechsel



Erfolgreiche Operationen am Beispiel der Aorten Chirurgie: Sowohl die Zusammenarbeit von vielen Operateuren in einem Zentrum, als auch große einzelne Erfahrungszahlen von Chirurgen führen zum Erfolg, ausgedrückt durch geringe Mortalitätszahlen. Diagramm basierend auf Birkmeyer et al. Engl J Med. 2003;349:2117-2127.

## Daten zur Hygiene in Krankenhäusern aus Hannover



# KÜNSTLICHER GELENKERSATZ – WAS FÜR UNS WICHTIG IST

## Knieendoprothetik:

### Fokus auf Individualität und Stabilität

Unser Knie ist ein sehr komplexes Gelenk mit individuellen Achsen und Rotationsmechanismen. Wir legen für jeden Patienten individuell fest, welche Zieleinstellung abgestimmt auf die anatomische Grundform seines Knies sinnvoll ist. Geeignete hochwertige Implantate, ausgereifte muskelschonende Operationstechniken sowie die exakte Verankerung der Knieimplantate im Knochen sind Merkmale unserer guten Kniechirurgie.

Unsere Implantatwahl richtet sich nach dem optimalen Kompromiss zwischen Knochensparen und unbedingt notwendiger Stabilität.

Die Schonung der Muskulatur und Sehnen während des operativen Zugangs betrachten wir als Schlüssel zu einer guten Hüftfunktion. Unsere Operationsverfahren sind besonders schonend, blutarm und verträglich. So verlassen unsere Patienten die Klinik häufig bereits nach wenigen Tagen und kehren rasch zu ihren gewünschten Aktivitäten und häufig sogar auch zum Sport zurück.

## Optimale Versorgungsstrukturen durch Kooperationen

Wir haben ganz bewusst Kooperationsvereinbarungen mit Rehabilitationskliniken und auch anderen Fachdisziplinen getroffen, um unseren Patientinnen und Patienten eine optimale Versorgungsstruktur zu bieten.

## Hüftendoprothetik:

### Fokus auf den Knochenhalt

Verschiedenste Faktoren, wie Knochenform, Knochenqualität, Grunderkrankungen und Größen machen die richtige Auswahl an idealen Implantaten im Bereich der Hüfte aus. Für Deformitäten wird eine große Auswahl an Spezialimplantaten benötigt.

## Vorbereitung auf die Operation

Wir bieten neben der ärztlichen ausführlichen Beratung kontinuierlich Veranstaltungen, z. B. PatientenForen, zu Ihrer Information und zur Vorbereitung auf Ihre Operation an. Eine Übersicht mit Themen finden Sie im Internet unter [www.diakovere.de](http://www.diakovere.de) unter Veranstaltungen.



- 1 Ganzbeinaufnahme vor der Operation mit deutlich sichtbar ungünstiger Achsstellung
- 2 Ganzbeinaufnahme nach der exakten Implantation mit deutlich verbesserter Achsstellung

Ein gutes Beispiel einer gelungenen Hüftprothesenimplantation – Kurzschaft (links) und Geradschaft (rechts)



# ZERTIFIZIERTE HAUPTOPERATEURE IM ENDOPROTHETIKZENTRUM DER MAXIMALVERSORGUNG IM ANNASTIFT



Zentrumsleiter  
Prof. Dr. med.  
Henning Windhagen



Ltd. OÄ Prof. Dr. med.  
Gabriela von Lewinski



Prof. Dr. med. Christina  
Stukenborg-Colsman



Priv.-Doz. Dr. med.  
Frank Gossé



Dr. med. Tomas Smith



OA Dr. med.  
Thilo Flörkemeier



OA Dr. med.  
Lars Hagemann



GOA Priv.-Doz. Dr. med.  
Stephan Schmolke



Dr. med.  
Tilman Calließ



Priv.-Doz. Dr. med.  
Michael Skutek



## ENDOC<sup>max</sup>

Endocert® Endoprothetikzentrum  
der Maximalversorgung / Annastift



## Kontakt

DIAKOVERE Annastift –  
Orthopädische Klinik der  
Medizinischen Hochschule Hannover  
Anna-von-Borries-Str. 1-7  
30625 Hannover

## Klinikdirektor und Ärztlicher Leiter

Prof. Dr. med. Henning Windhagen

## Anmeldung und Terminvergabe

Telefon 0511 5354-333

[www.diakovere.de](http://www.diakovere.de)

## Anmeldung Privatpatienten

Telefon 0511 5354-340

Telefax 0511 5354-682

Chefsekretariat

Telefon 0511 5354-340

[endoprothetik.dka@diakovere.de](mailto:endoprothetik.dka@diakovere.de)