### Neurochirurgische Volkskrankheit

Wirbelsäulen- bzw. bandscheibenbedingte Erkrankungen stellen in den industrialisierten Ländern westlicher Prägung mittlerweile eine echte "Volkskrankheit" dar und sind die häufigsten Gründe für Krankschreibung bzw. Arbeitsunfähigkeit. Von volkswirtschaftlicher Bedeutung sind aber nicht nur die Wirbelsäulenerkrankungen von Menschen im erwerbsfähigen Alter. In zunehmenden Maße sind durch die Überalterung der Bevölkerung auch ältere Menschen betroffen, nicht zuletzt auch durch immer besser werdende Information der entsprechenden Patienten durch besser zugängliche Medien. Auf der anderen Seite wird es für den interessierten Patienten immer schwieriger, bei der zunehmenden "Flut" an Therapieoptionen bei Wirbelsäulenerkrankungen geeignete von weniger geeigneten Therapieverfahren zu unterscheiden. Die eindeutige Tendenz in der Wirbelsäulenchirurgie geht zu immer weniger invasiven Therapiemöglichkeiten. Aufgabe des Wirbelsäulenchirurgen ist es daher in immer größerem Ausmaße, den Patienten objektiv zu beraten.

## Die Fachärzte für Neurochirurgie

Dr. med. Armin Echelmeyer und Dr. med. Roland Kranz verfügen über langjährige Erfahrungen im Bereich der operativen und konservativen Therapie bei Wirbelsäulenerkrankungen

Mit der Radiologischen Gemeinschaftspraxis Dres. Junk, Keßeböhmer, Meiners besteht eine Apparategemeinschaft

# Kontakt und Anmeldung



#### WIRBELSÄULENPRAXIS LÜBECK

Neurochirurgische Gemeinschaftspraxis Dres. Armin Echelmeyer, Roland Kranz Belegärzte im HELIOS Agnes Karll Krankenhaus

Werner-Kock-Straße 4 LindenArcaden 23554 Lübeck

Telefon: 0451 / 40 77 544 Telefax: 0451 / 40 77 392

HELIOS Agnes Karll Krankenhaus · Wirbelsäulenchirurgie

E-mail: info@Wirbelsaeulenpraxis-Luebeck.de www.wirbelsaeulenpraxis-luebeck.de

HELIOS Agnes Karll Krankenhaus Am Hochkamp 21 23611 Bad Schwartau

> Telefon: 0451 / 20 07-0 Telefax: 0451 / 2 41 12

E-mail: postmaster@badschwartau.helios-kliniken.de www.helios-kliniken.de/badschwartau

# Wirbelsäulenchirurgie

HELIOS

Agnes Karll Krankenhaus



PATIENTENINFORMATION

















# Unsere Leistungen im Überblick

Beratung, konservative und operative Therapie bei Wirbelsäulenerkrankungen

Beratung bei Hirnerkrankungen

Operationen bei Nervenengpassyndrom (Karpaltunnelsyndrom) endoskopische Operationsmethode



Die Operationen werden mit modernster technischer Unterstützung durchgeführt:

Zeiss-Mikroskop mit Xenon-Beleuchtung

Ultraschallskalpell

Verwendung modernster Implantate

Computertomographie

# Leistungsspektum Wirbelsäule

Minimalinvasive Verfahren bei bandscheibenbedingten Erkrankungen

CT-gestützte periradikuläre Therapie Grönemeyerspritze

Mikrochirurgische und endoskopische Bandscheibenoperationen

Implantation von Bandscheibenendoprothesen

Mikroskopische Dekompression bei Spinalkanalverengungen

Zementeinspritzung bei osteoporotischen Wirbelfrakturen (Abb. 1)







Wirbelsäulenversteifende Operationen bei Wirbelgleiten (Abb. 2)

Dynamische (funktionserhaltende) Stabilisierungen bei Wirbelgleiten und Wirbelkanalverengungen (Abb. 3)

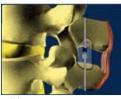


Abb.3

# Therapieplanung

Besprechung der notwendigen Diagnostik und Therapiemöglichkeiten in der Wirbelsäulenpraxis Lübeck

Stationäre Aufnahme zur geratenen Therapie im HELIOS Agnes Karll Krankenhaus Bad Schwartau

Nach Besserung des Beschwerdebildes mit Beseitigung der akuten Schmerzen nach konservativer oder operativer Therapie wird eine Rehabilitationsmaßnahme stationär oder ambulant geplant.

Sämtliche Therapieverfahren orientieren sich an modernsten Kriterien und werden ständig optimiert.