MARIENHAUS
KLINIKUM MAINZ

Akademisches Lehrkrankenhaus der
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

MARIEN
HAUS

Klinik für Neurotraumatologie und Wirbelsäulenchirurgie

Liebe Patientin, lieber Patient,

wir begrüßen Sie ganz herzlich in unserer Klinik für Neurotrauma und Wirbelsäulenchirurgie. Unser Team, bestehend aus engagierten und erfahrenen Fachärzten der Neurochirurgie, nimmt sich in unserer Sprechstunde für jeden Patienten Zeit, um ein individuelles Therapiekonzept abzustimmen.

Unser Behandlungsspektrum, auf modernstem medizinischem Wissen und dessen technisch präziser Anwendung basierend, umfasst sowohl die operative als auch minimalinvasive Behandlung von akuten und chronischen Erkrankungen der Wirbelsäule und des peripheren Nervensystems. Weiter bieten wir eine Vielzahl von minimalinvasiven Möglichkeiten im Rahmen der operativen Schmerztherapie an.

Wir verfolgen das Ziel, Ihre Lebensqualität unabhängig vom Alter zu verbessern. Ihre Beweglichkeit im Alltag soll ermöglicht werden. Ein ambulanter Untersuchungstermin wird bei akuten Schmerzen innerhalb von drei Werktagen angeboten. Gerne stehen wir unseren Patienten auch für eine Zweitmeinung zur Verfügung.

Dr. med. Manuel Ego
Chefarzt Neurotraumatologie
und Wirbelsäulenchirurgie

Hussein Alhussein
Leitender Oberarzt Neurotraumatologie
und Wirbelsäulenchirurgie

Gesunde Wirbelsäule

Beweglichkeit erhalten, Schmerzen verstehen

Die Wirbelsäule ist das zentrale Stütz- und Bewegungsorgan unseres Körpers. Sie ermöglicht uns Haltung, Bewegung und schützt gleichzeitig das Rückenmark – eine der wichtigsten Nervenstrukturen des Menschen. Erkrankungen der Wirbelsäule sind häufig und können in jedem Lebensalter auftreten. Sie reichen von harmlosen Verspannungen bis hin zu ernsthaften strukturellen Veränderungen.

Typische Beschwerden

- Rückenschmerzen im Bereich von Nacken, Brust oder Lendenwirbelsäule
- Ausstrahlende Schmerzen in Arme oder Beine
- Taubheitsgefühle oder Kribbeln
- Muskelschwäche oder Unsicherheit beim Gehen
- Bewegungseinschränkungen

Häufige Erkrankungen der Wirbelsäule

- Bandscheibenvorfall
- Spinalkanalstenose (Verengung des Nervenkanals)
- Verschleißbedingte Veränderungen (Arthrose)
- Wirbelgleiten (Instabilität)
- Osteoporotische Frakturen
- Tumorerkrankungen oder Entzündungen

Diagnostik – gezielt und schonend

- Ärztliche Untersuchung und ausführliches Gespräch
- Bildgebende Verfahren wie MRT oder CT
- In ausgewählten Fällen spezielle Zusatzuntersuchungen

Therapie – individuell abgestimmt

Unser Anspruch

- Individuelle Beratung auf Augenhöhe
- Klare und verständliche Aufklärung
- Therapie nach aktuellen medizinischen Standards
- Enge Begleitung während der gesamten Behandlung

Wann sollten Sie sich vorstellen?

- Bei anhaltenden oder zunehmenden Schmerzen
- Bei neurologischen Symptomen (Taubheit, Schwäche)
- Nach Unfällen oder plötzlichen Beschwerden
- Wenn bisherige Therapien nicht ausreichend helfen

Behandlungsschwerpunkte:

- Mikrochirurgische Eingriffe im Bereich der Hals-, Brust-, und Lendenwirbelsäule bei Bandscheibenvorfällen, Wirbelkanaleinengungen, Gelenkszysten
- Stabilisierungsoperationen (Osteosynthesen, Spondylodesen) der Hals-, Brust-, und Lendenwirbelsäule in minimalinvasiver Technik
- Implantation von Bandscheibenprothesen im Bereich der Halswirbelsäule
- Kyphoplastie (minimalinvasive Wirbelkörperaufrichtung und Stabilisierung) bei osteoporotischen Frakturen
- Rückenmarksstimulation (SCS) mit modernen, MRT-fähigen Hochfrequenz-Implantaten sowie minimalinvasive Rhizotomien bei chronischen Schmerzen
- Periphere Engpasssyndrome z. B. Carpaltunnel-(CTS) und Kubitalrinnelsyndrom (SUS), Meralgia paraesthetica, Morton-Neuralgie
- Wirbelsäulennahe Infiltrationen zur Abklärung einer Operations-Indikation, Schmerzkatheter
- Gepulste Radiofrequenztherapie der LWS

Sprechstunden und Kontakt

Termine nach telefonischer Vereinbarung.

Telefon 06131 575-2465 Kassenpatienten
Telefon 06131 575-2460 Privatpatienten / Selbstzahler
E-Mail wirbelsaeulenchirurgie.mkm@marienhaus.de

Das Team der Klinik für Neurotraumatologie und Wirbelsäulenchirurgie und weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: www.marienhaus-klinikum-mainz.de

Anfahrt

Die Zufahrt zu unserem Parkhaus erreichen Sie über die Straße „An der Goldgrube“. Vom Parkhaus aus sind es nur wenige Schritte bis in die Eingangshalle des Krankenhauses.

Alle Informationen zu Ihrer Anreise finden Sie auch unter www.marienhaus-klinikum-mainz.de/anfahrt

MARIENHAUS
KLINIKUM MAINZ

An der Goldgrube 11
55131 Mainz