

**Behandlungsspektrum Neurologie:**

- Umfassende neurologische Abklärungen
- Vertiefte Diagnosen und konservative Behandlungen für Rückenmarks- und Wirbelsäulenerkrankungen sowie -verletzungen
- Elektrophysiologische Beurteilungen
- MIOM, Multimodales Intraoperatives Monitoring, bei welchem in Echtzeit während einer Operation die Funktion des Nervensystems überwacht wird
- Diagnostische und therapeutische Infiltrationen unter BV-Kontrolle, insbesondere an der Wirbelsäule
- Neuroangiologie

**Besondere Kompetenzen**

- Fachkompetenz in Neurologie
- Ausserordentliche Kenntnisse über Rückenmarks- und Wirbelsäulenerkrankungen und -verletzungen
- Vertiefte anwenderische Fähigkeiten und Wissen in Elektrophysiologie, Ultraschall sowie diagnostischen und therapeutischen Infiltrationen
- Einzigartiges Know-how und internationale Anerkennung für die Anwendung des Multimodalen Intraoperativen Monitorings

**Schmerztherapie****Zweitmeinungen****Gutachten**

Systematische Nachuntersuchung für Qualitätskontrolle und Wissenschaft

# Neurologie an der Schulthess Klinik

Kurzinformationen der Neurologie,  
klinischen Neurophysiologie und  
des Intraoperativen Monitorings

## Neurologie, Neurophysiologie und Intraoperatives Monitoring

**Prof. Dr. med. Jiří Dvořák stieß 1987 als erster Neurologe zum Ärzte-Team der Schulthess Klinik. In gut 20 Jahren bildete sich ein Neurologen-Team, in welchem sich die Spezialisten bestens ergänzen. Interdisziplinäres Arbeiten, die Ausbildung von fortgeschrittenen Neurologie-Assistenten und Oberärzten sowie die klinische Forschung werden kontinuierlich gepflegt und gefördert.**

Dr. med. Alfred Müller  
Chefarzt

Prof. Dr. med. Jiří Dvořák  
Senior Consultant

Dr. med. Martin Sutter  
Leitender Arzt

Dr. med. Andreas Eggspühler  
Leitender Oberarzt

Dr. med. Oliver Häussler  
Oberarzt

Dr. med. Christian Lanz  
Oberarzt



*Durch langjährige Erfahrung verfügen wir über höchste Fachkompetenz für neurologische Beurteilungen sowie vertiefte Diagnostik und Behandlung von Rückenmarks- und Wirbelsäulenerkrankungen und Verletzungen.*

Die neurologische Abteilung ist primär ambulant tätig und beurteilt Klinikintern sowie auch extern zugewiesene Patienten. Bis zu zwei Drittel der Patienten werden wegen wirbelsäulenspezifischen Erkrankungen und Verletzungen der Neurologie zugewiesen. Die primäre Aufgabe besteht darin, dass nach einer **umfassenden Abklärung** mit allfälligen Zusatzuntersuchungen mit hausinternen Spezialisten in gemeinsamen Sprechstunden die erfolgversprechendste konservative und/oder operative Therapieempfehlung erarbeitet wird.

**Als Neurologen in der Schulthess Klinik arbeiten wir interdisziplinär fächerübergreifend.** Wir verfügen durch die langjährige Zusammenarbeit und Erfahrung über eine hohe Fachkompetenz für die Behandlung von Rückenmarks- und Wirbelsäulenerkrankungen sowie -verletzungen. Mit hochspezialisierten **elektrophysiologischen Untersuchungen** können Symptome meistens erklärenden Diagnosen zugeordnet werden. Mit dem **Multimodalen Intraoperativen Monitoring (MIOM)** haben wir gemeinsam mit den Chirurgen ein ausserordentliches Überwachungsinstrument der Funktion des Nervensystems während Operationen entwickelt, welches nicht mehr aus der Klinikroutine wegzudenken ist und unseren hohen Anspruch an Qualität unterstreicht. Mit **diagnostischen Infiltrationen** unter Röntgenkontrolle können an der Wirbelsäule Schmerzursachen punktgenau zugeordnet werden. In der **Neuroangiologie** klären wir die hirnzuführenden Gefässe ab.

