

## Fachbericht 2016 / 2017

### Neuro- und Wirbelsäulenzentrum Zentralschweiz

#### - Die Zusammenarbeit mit den Patienten steht im Mittelpunkt -

##### Unser Zentrum

##### Neuro- und Wirbelsäulenzentrum Zentralschweiz

Unser Kompetenzzentrum Neuro- und Wirbelsäulen Chirurgie Zentralschweiz, Standort Luzern Klinik St. Anna, setzt sich aus den zwei Fachrichtungen, der Neurochirurgie und der orthopädischen Wirbelsäulen Chirurgie zusammen. Durch unseren Zusammenschluss sind wir das grösste Zentrum in der Zentralschweiz und beschäftigen rund 17 Mitarbeiter.

Das Zentrum besteht aus fünf Neurochirurgen und einem orthopädischen Wirbelsäulen Chirurgen.

Unser Zentrum ist im Jahr 2016 erneut als AOSpine Referenzzentrum zertifiziert worden. Wir durften in diesem Jahr einen Fellowship „Gastarzt“ aus Japan bei uns willkommen heissen. Durch den Austausch der verschiedenen Arbeitsweisen, Erfahrungen und Kulturen, können wir unsere konservativen und operativen Behandlungsmethoden weiter vermitteln, was uns immer wieder grosse Freude bereitet.

Seit dem Jahr 2016 bilden wir neu zwei Assistenzärzte aus. Durch die regelmässigen Studienpräsentationen oder die gemeinsamen Fallbesprechungen sowie die Teilnahme an den Boards der verschiedenen Fachgruppen, wollen wir eine weitere Möglichkeit, für die Weiterbildung der jüngeren Kollegen, anbieten.

##### Personeller Ausblick 2017

Seit anfangs 2017 wurde unsere Fachgruppe durch PD Dr. med. Oliver P. Gautschi, Facharzt für Neurochirurgie, ergänzt. Leider musste sich unsere Fachgruppe von Dr. med. Ulrich Gröger, nach erfolgreicher 21-jähriger Praxis- und Belegarztstätigkeit an der Klinik St. Anna, altershalber verabschieden. Wir werden seine kompetente, zuverlässige und kollegiale Art vermissen und bedanken uns bei ihm auch an dieser Stelle für die gute Zusammenarbeit.

Das Zentrum per Juli 2017 mit Gesicht

## NEURO- UND WIRBELSÄULENZENTRUM ZENTRALSCHWEIZ

### FACHÄRZTE NEUROCHIRURGIE



PD Dr. med. Oliver P. Gautschi  
ogautschi@hin.ch  
T +41 41 208 34 54



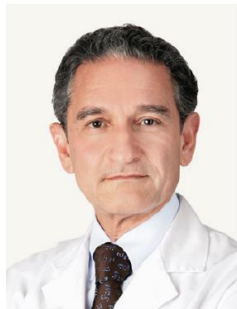
PD Dr. med. Oliver Nic Hausmann  
ohausmann@hin.ch  
T +41 41 208 36 69



Dr. med. Urs Mutter  
urs.mutter@hin.ch  
T +41 41 208 32 66



Dr. med. Friedrich Sgier  
fsgier@hin.ch  
T +41 41 370 74 33



Prof. Dr. med. Abolghassem Sepehrnia  
abolghassem.sepehrnia@hirslanden.ch  
T +41 41 918 00 00

### FACHARZT FÜR ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE UND TRAUMATOLOGIE DES BEWEGUNGSAPPARATES



Dr. med. Zsolt Fekete  
nwz.fekete@hin.ch  
T +41 41 556 62 10

## **Leistungsspektrum**

Unser Angebot umfasst ambulante sowie stationäre Abklärungen, Beurteilungen, Behandlungen und Operationen in der Schädel- und Wirbelsäulenchirurgie. Bei Bedarf kann zum operativen Assessment eine neuropsychologische und auch neurophysiologische Evaluation sowie das interdisziplinäre ärztliche und physiotherapeutische Behandlungsteam in Anspruch genommen werden.

Von den klassischen, minimal-invasiven Diskektomien oder Dekompressionen reicht das Behandlungsspektrum von langstreckigen Stabilisationen und Stellungskorrekturen bis zur Revisionschirurgie. Fusionsoperationen resp. nicht dynamische Stabilisationen erfolgen in moderner minimal invasiver 360° Techniken im Sinne von ACIF, AIIF, PLIF, TLIF oder XLIF.

In der Schädelbasischirurgie dürfen wir auf die Erfahrung von Prof. Dr. med. Abolghassem Sepehrnia verweisen. Er ist ein international renommierter Neurochirurg mit grosser medizinischer Kompetenz und Erfahrung bei komplexen Hirntumoren.

Auf technischer Ebene stehen uns zwei modernste Operationsmikroskope, die intraoperative Navigation wie aber auch das intraoperative Neuromonitoring zur Überwachung der Hirn- und Rückenmarksfunktionen zur Verfügung.

Bei den mobilen, bewegungserhaltenden Abstützungen mittels Bandscheiben-Prothetik im Hals- sowie im Lendenwirbelbereich, gelten wir als Referenzzentrum mit entsprechender Erfahrung.

Durch die gegenseitige Operationsassistenz innerhalb des Netzwerks werden die perioperativen Möglichkeiten und damit die Qualität nochmals massgeblich verbessert.

In unserem Zentrum werden von unseren ausgewiesenen Schmerzspezialisten im Jahr Ø 500 Patienten mit Periduralanalgesien, Facettengelenksinfiltrationen und individuelle schmerztherapeutische Eingriffe behandelt.

Die chirurgische Behandlungskette beinhaltet eine enge interdisziplinäre perioperative Betreuung der Patientin einerseits durch den neurochirurgischen respektive wirbelsäulenthopädischen Facharzt andererseits durch die Fachärzte Anästhesie und Intensivmedizin, respektive aber durch die zugewandten Gebiete wie Neurologie, Rheumatologie, Innere Medizin und Radiologie. Die weiterführende ambulante Rehabilitation erfolgt in enger Zusammenarbeit mit der Physiotherapie. Diese engvernetzte und interdisziplinäre Zusammenarbeit der involvierten Fachärzte erlaubt eine bestmögliche Patientenbetreuung und Sicherheit.

### **Aussicht Leistungsspektrum 2017**

Neu hat die Klinik im Bereich der intraoperativen Navigation und Bildgebung das mobile, multidimensionale chirurgische Bildgebungssystem O-Arm angeschafft. Dieses System verbindet die Funktionen eines traditionellen C-Bogens mit denen eines intraoperativen 3D-Bildgebungssystems. Das System vereinfacht das Arbeiten für den Operateur, verringert den Zeitaufwand und zudem die Strahlenbelastung für den Patienten. Die neuen Methoden der Bildgebung gepaart mit der Möglichkeit der Neuronavigation und Neuromonitoring, tragen zur Optimierung der Neurochirurgischen Eingriffe bei.



Das Neuro- und Wirbelsäulenzentrum ist umgezogen

## WIR SIND UMGEZOGEN.

AB 4. JULI 2017 SIND WIR IN DER LÜTZELMATT 3, IM 3. STOCK, FÜR SIE DA.

