

Fellowship III: Stroke Unit

Ausbildung in der Akutbehandlung von Stroke-Patientinnen und Stroke-Patienten

Stellenprozenzte: 100%

Dauer: 6-12 Monate

Dauer und Voraussetzungen

Die Dauer des Fellowships beträgt in der Regel 6-12 Monate. Es wird eine Grundkenntnis im Bereich der zerebrovaskulären Erkrankungen vorausgesetzt. Diese wird in der Regel nachgewiesen durch einen Fähigkeitsausweis «Zerebrovaskuläre Krankheiten und Duplexsonographie» oder eine gleichwertige Ausbildung, Erfahrung auf einer Stroke Unit oder einer Intensivstation mit Betreuung neurovaskulärer Patienten.

Einleitung in das Spezialgebiet

Der Schlaganfall ist weltweit die häufigste Ursache einer Langzeitbehinderung im Erwachsenenalter. Im letzten Jahrzehnt hat sich durch grosse Fortschritte im akuten Management, aber auch in der Prävention und den Aufbau von spezialisierten Stroke Units/Center die Behandlung des Schlaganfalls grundlegend verändert mit einem breiten Angebot an modernsten Diagnose- und Therapiemöglichkeiten. Die Schlaganfallversorgung ist in den meisten neurologischen Kliniken ein wichtiger klinischer Schwerpunkt und gewinnt zunehmend an Bedeutung.

Lokales Leistungsangebot

Das [Stroke Center](#) des Inselspitals gehört mit jährlich ca. 1700 Stroke und TIA Patientinnen und Patienten, mehr als 300 endovaskuläre Eingriffe, über 300 intravenösen Thrombolysen und ca. 200 Patientinnen und Patienten mit nicht-traumatischen Hirnblutungen zu den grössten Stroke Centern in Europa. Es ist weit über die nationalen Grenzen hinaus für seine exzellente Behandlung und Vorreiterrolle im Bereich der Schlaganfallmedizin bekannt. Die Betreuung der Patientinnen und Patienten erfolgt auf den 14 monitorisierten Betten der Stroke Unit oder in der Intensivstation. Es steht das gesamte Spektrum der modernsten Diagnostik (mehrere MRI von 1.5 bis 7T, DSA, CT mit Angio/Perfusionsbildgebung) zur Verfügung. Die Stroke-Unit wird von einer Oberärztin oder einem Oberarzt und 2 Assistenzärztinnen und Assistenzärzten aus dem Notfall-Pool sowie einem fortgeschrittenen Fellow betrieben. Es finden täglich Visiten mit der Oberärztin oder dem Oberarzt und dem Leiter des Stroke Centers statt. Im Rahmen der Stroke Unit Behandlung erfolgt die Akuttherapie (Thrombolyse +/- Thrombektomie), umfangreiche Abklärung der Ätiologie, Etablierung einer frühen Sekundärprophylaxe und Planung der Rehabilitation.

Forschungsschwerpunkte / Aktivitäten

Das [Stroke Research Center Bern](#) ist ein international anerkannter Nucleus für Innovation im Bereich der Schlaganfalldiagnostik und –Behandlung. Die Forschungsschwerpunkte umfassen das gesamte Spektrum der klinischen Schlaganfallmedizin, mit international anerkannter Spitzenforschung in ausgewählten Schwerpunkten. Das Stroke Research Center Bern nimmt eine Führungsrolle in einer Vielzahl von Forschungskonsortien und – Gesellschaften ein mit einer engen Vernetzung lokal, national und international. Die klinische Forschung wird durch ein separates und dynamisches Forschungsteam (Study Nurses und Forschungsassistentinnen und -assistenten) durchgeführt. Eine aktive Mitarbeit in der Forschung ist ausdrücklich erwünscht.

Weiterbildungsziele für den Fellow / Klinisches Training

Ziele der Ausbildung:

- Selbstständig die Indikation zur Akutbehandlung von Stroke Patientinnen und Patienten stellen zu können
- Fähigkeit zur selbstständigen Betreuung von Stroke Patientinnen und Patienten auf der Stroke Unit, inkl. Ursachenabklärung und Behandlung von neurologischen internistischen Komplikationen
- Seltene Stroke Syndrome zu erlernen
- Beurteilung von Patientinnen und Patienten mit Bewusstseinsstörungen
- Fundierte Kenntnisse der erweiterten bildgebenden und duplexsonografischen Verfahren zu erlernen
- Teaching und Mitbetreuung von Assistenzärztinnen und Assistenzärzten in Ausbildungsjahr 1 und 2
- Interpretation und Anwendung von klinischen Stroke-Studien
- Bei Interesse Beteiligung an klinischen Studienprojekten
- Aktive Teilnahme an der ESO-Stroke-Winterschool sowie am ESO-Stroke-Masterprogramm in Bern

Angebot für den Fellow

Die Fellows betreuen unter der Supervision der Oberärztin oder des Oberarztes und der Chefärztin oder des Chefarztes Patientinnen und Patienten auf der Stroke Unit. Dabei erlernen sie zunehmende Selbstständigkeit bei Therapieentscheidungen und in der Wahl der Abklärungen. Zudem besteht ein interdisziplinäres Leistungsangebot mit spezialisiertem Pflegepersonal und Therapeutinnen und Therapeuten. Die Fellows lernen, internistische und neurologische Komplikationen in Notfallsituationen zu behandeln. Zudem haben sie die Möglichkeit Neurovaskuläre Ultraschalluntersuchungen bei Patientinnen und Patienten auf der Stroke Unit durchzuführen und sich anhand der Befunde aktiv auch bei Therapieentscheidungen anderer Patientinnen und Patienten zu involvieren. Ziel der Ausbildung ist das Erlangen von fundierten evidenzbasierten Kenntnissen und Erfahrungen bei der Komplexbehandlung von Stroke Patientinnen und Patienten und dabei eine zunehmende Selbstständigkeit zu gewinnen.

Kontakt

Prof. Dr. med. Marcel Arnold, Chefarzt & Leiter Stroke Center
marcel.arnold@insel.ch

Prof. Dr. med. David Seiffge, Stv. Leiter Stroke Center
david.seiffge@insel.ch

Dr. med. Philipp Bücke, Oberarzt Stroke Unit
philipp.buecke@insel.ch

Dr. med. Thomas Horvath, Leiter Weiterbildung
thomas.horvath@insel.ch