

## Fellowship II: Akut- und Intensivneurologie

Ausbildung in der klinischen Beurteilung und Behandlung von neurologischen Krankheitsbildern in der Notfallstation, Intensivstation und konsiliarische Betreuung neurologischer Krankheitsbilder im Kontext nicht-neurologische Grunderkrankungen

**Stellenprozente: 100%**

**Dauer: 6-12 Monate**

### **Voraussetzungen**

Voraussetzung sind mindestens 4 Jahre klinische Erfahrung in Neurologie, Elektroneurophysiologie oder einem der Neurologie verwandten Fach, da das Fellowship auf das dort erworbene Wissen und die Fähigkeiten aufbaut. Eine mindestens 6-monatige Erfahrung in Notfallneurologie ist Voraussetzung.

### **Einleitung in das Spezialgebiet**

Die Akutneurologie hat in den letzten Jahren auf Grund der großen Fortschritte in Diagnostik und Therapie an großer Bedeutung gewonnen. Insbesondere in der akuten Stroke-Behandlung sowie der neurologischen Intensivmedizin, stehen mit der Verfügbarkeit neuer Therapien Möglichkeiten zur optimierten Patientenversorgung zur Verfügung. Bei breiter verfügbarer apparativen Diagnostik gewinnt die Gewichtung von Problemen und Differentialdiagnosen auch vor unserem gesundheitsökonomischen Hintergrund immer mehr an Bedeutung. Ziel dieses Fellowships ist es, die klinische Kompetenz und die selbständige Beurteilung und Behandlung von akutneurologischen Erkrankungen des Fellows zu stärken.

### **Lokales Leistungsangebot**

Das Notfall- und Konsilteam des Inseospitals behandelt jährlich mehr als 6'000 Patient/-innen mit akutneurologischen Erkrankungen, davon ca. 1'700 mit akuten cerebrovaskulären Erkrankungen. Die Erstbeurteilung und Triage von akutneurologischen Patientinnen und Patienten auf der Notfallstation ist von zentraler Bedeutung im weiteren Behandlungsprozess. Daneben werden Patientinnen und Patienten mit Bewusstseinsstörungen oder anderen komplexen neurologischen Krankheitsbildern durch das Konsilteam auf der Intensivstation und Bettenstationen anderer Fachgebiete mitbetreut. Der Akutneurologie steht die ganze Palette von diagnostischen Möglichkeiten zur Verfügung (MRI, CT, Neurovaskulärer Ultraschall und EEG 24/7). Die Fellows sehen eigene Patientinnen und Patienten unter Supervision der Konsil-Oberärztin oder des Konsil-Oberarztes und ist in den Notfallbetrieb eingebunden.

## **Forschungsschwerpunkte / Aktivitäten**

Die Forschungsschwerpunkte liegen analog zu den stationär betreuten Patientinnen und Patienten im Bereich der Diagnostik und Behandlung von Patientinnen und Patienten mit akutneurologischen Erkrankungen, insbesondere bei Patientinnen und Patienten mit cerebrovaskulären und entzündlichen Erkrankungen des Nervensystems, Schwindel und Kopfschmerzen. Es bestehen enge Verbindungen zu diversen Forschungsgruppen (Stroke, Schwindel, SWEZ, Kopfschmerz, MS, etc.). Darüber hinaus besteht die Möglichkeit sich als ambulante Fellows an Projekten zur Akutbehandlung zu beteiligen bzw. eigene Ideen zu Forschungsprojekten einzubringen.

## **Weiterbildungsziele für den Fellow / Klinisches Training**

Ziel der Ausbildung ist

- Selbstständig die Indikation zur Akutbehandlung von neurologischen Notfallpatientinnen und Notfallpatienten stellen zu können
- Die Fähigkeit zur selbstständigen Beurteilung von neurologischen Patientinnen und Patienten auf der Intensivstation und auf anderen Stationen im Inselspital (Konsiliardienst) zu entwickeln
- Kenntnisse über seltene neurologische Krankheitsbilder zu vertiefen
- Fundierte Beurteilung der bewusstseinsgestörten Patientin oder des bewusstseinsgestörten Patienten
- Die Fähigkeit zu erwerben diagnostische und therapeutische Massnahmen sinnvoll einzusetzen (Gesundheitsökonomische Grundsätze erlernen)
- Fundierte Kenntnisse in der Beurteilung erweiterter neuroradiologischer Untersuchungen zu erwerben

## **Angebot für den Fellow**

Die Fellows betreuen unter der bedarfsangepassten Supervision der Oberärztinnen und Oberärzte und Leitenden Ärztinnen und Ärzten des Notfall- und Konsilteams Patientinnen und Patienten auf den verschiedenen Untereinheiten der Akutneurologie. Dabei übernehmen sie zunehmend Eigenverantwortung im Rahmen einer eigenen Fellow-Sprechstunde, in welcher akutneurologische Patientinnen und Patienten gesehen werden und ein weiterführender Behandlungsplan aufgestellt wird. Zudem besteht die Möglichkeit, die Betreuung von Patientinnen und Patienten auf der Intensivstation zu übernehmen und damit den mittelfristigen Verlauf bei komplex erkrankten Patientinnen und Patienten mit Bewusstseinsstörungen zu verfolgen. Ziel der Ausbildung ist das Erlangen von fundierten Kenntnissen und Erfahrungen in der Abklärung und Behandlung akutneurologischer Erkrankungen und der Gewinn zunehmender Selbstständigkeit in der Patientenbetreuung. Dies auch in Hinblick auf eine mögliche Kaderposition im Rahmen des klinisch orientierten «General Neurology»-Tracks.

## **Kontakt**

Dr. med. Philipp Bücke; Oberarzt  
[philipp.buecke@insel.ch](mailto:philipp.buecke@insel.ch)

Dr. med. Ulrike Prange, Spitalfachärztin  
[ulrike.prange@insel.ch](mailto:ulrike.prange@insel.ch)