

# 15. Innsbrucker Liquorseminar

## Neurologische Liquor- und Antikörperdiagnostik

**Freitag 17. Januar 2020 9.00 – 16.30 h**

### Einführung

9.00 – 10.00 h Parameter der Liquordiagnostik: Bedeutung und Interpretation (H. Hegen)

10.00 – 10.30 h Allgemeine Liquorzytologie (F. Deisenhammer)

### Kaffeepause

11.00 – 11.30 h Krankheitsspezifische Liquorveränderungen Teil I: Differentialdiagnosen des entzündlichen Liquors (H. Hegen)

11.30 – 12.00 h Krankheitsspezifische Liquorveränderungen Teil II: Subarachnoidalblutung vs. Stichblutung, Meningeosis neoplastica, Immunneuropathien (F. Di Pauli)

### Mittagessen\*

13.30-16.30 h Praktische Übungen Teil I: Bestimmung der Notfallparameter: Zellzahl, Gesamteiweiß, Glukose und zytologische Färbung (I. Gstrein & D. Rudzki, in Kleingruppen)

13.30-16.30 h Praktische Übungen Teil II: Mikroskopie und Befundung typischer Liquorpräparate (H. Hegen & F. Di Pauli, in Kleingruppen)

Mit freundlicher Unterstützung von



**Samstag 18. Januar 2020 9.00 – 15.00 h**

09.00 – 09.30 h Spezielle Antikörper in der Neurologie Teil I: Autoimmunenzephalitis (H. Hegen)

09.30 – 10.00 h Spezielle Antikörper in der Neurologie Teil II: Paraneoplastische Syndrome (M. Auer)

10.00 – 10.30 h Spezielle Antikörper in der Neurologie Teil III: Multiple Sklerose, Neuromyelitis optica und andere demyelinisierende ZNS-Erkrankungen (F. Di Pauli)

### Kaffeepause

11.00 – 13.00 h Praktische Übungen Teil III: Bestimmung oligoklonaler Banden (I. Gstrein & D. Rudzki, in Kleingruppen)

### Mittagessen\*

14.00 – 15.00 h Liquorquiz: Fallbespiele aus der klinischen Routine inkl. Voting per App (H. Hegen & F. Di Pauli)

### Ende

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Teilnehmer beschränkt.  
Diese Veranstaltung ist mit 13 DFP-Punkten bewertet.  
Teilnahmegebühr 100 €

\*in Teilnahmegebühr inbegriffen

Anmeldung bis 8. Januar 2020:  
Dr. Harald Hegen, PhD  
Email: harald.hegen@i-med.ac.at



Veranstalter:

Univ.-Klinik für Neurologie Innsbruck

Direktor: Univ.-Prof. Dr. St. Kiechl

Veranstaltungsort:

Neurologisches Labor

Innrain 66, 2. Stock

A-6020 Innsbruck



# 15. Innsbrucker Liquorseminar

## Neurologische Liquor- und Antikörperdiagnostik

### Anreise

#### Auto:

Von Salzburg – Richtung Innsbruck  
Von Arlberg – Richtung Innsbruck  
Von Brenner – Richtung Innsbruck

Ausfahrt Innsbruck West – Kreuzung Egger-Lienz-Straße links – geradeaus in die Innerkoflerstraße – nach 70 m rechts in die Tiefgarage Beselepark – noch ca. 3 min Fußweg zum Neurologischen Labor der Univ.-Klinik Innsbruck

#### Bahn:

Ausgangspunkt Hauptbahnhof Innsbruck  
Linie M Richtung Mentlberg bis Haltestelle Studentenhaus/ Chirurgie  
Zu Fuß ca. 3 min zum Neurologischen Labor der Univ.-Klinik Innsbruck  
Nähere Informationen zu den Fahrplänen: [www.ivb.at](http://www.ivb.at)

#### Flugzeug:

Ausgangspunkt Flughafen Innsbruck  
Linie F Richtung Baggersee bis Haltestelle Klinik/Universität, zu Fuß ca. 6 min zum Neurologischen Labor der Univ.-Klinik Innsbruck

Mit freundlicher Unterstützung von



SANOFI GENZYME



Veranstaltungsort:  
Neurologisches Labor  
Innrain 66, 2. Stock  
A-6020 Innsbruck



# 15. Innsbrucker Liquorseminar

## Neurologische Liquor- und Antikörperdiagnostik

### Übernachtung in Innsbruck

Hotel Austria Trend \*\*\*\*

<http://www.austria-trend.at/Hotel-Congress-Innsbruck/de/>

Gehzeit zum Neurologischen Labor: ca. 25 min

Gehzeit zur Altstadt: ca. 10 min

Hotel Grauer Bär \*\*\*\*

<http://www.grauer-baer.at>

Gehzeit zum Neurologischen Labor: ca. 20 min

Gehzeit zur Altstadt: ca. 5 min

Grand Hotel Europa \*\*\*\*

<http://www.grandhoteleuropa.at/>

Gehzeit zum Neurologischen Labor: ca. 20 min

Gehzeit zur Altstadt: ca. 10 min

Hotel Mondschein \*\*\*\*

<http://www.mondschein.at/home.html>

Gehzeit zum Neurologischen Labor: ca. 15 min

Gehzeit zur Altstadt: ca. 5 min

Hotel Nala

<http://www.nala-hotel.at/>

Gehzeit zum Neurologischen Labor: ca. 10 min

Gehzeit zur Altstadt: ca. 10 min

Hotel Neue Post\*\*\*\*

<http://www.hotel-neue-post.at/>

Gehzeit zum Neurologischen Labor: ca. 10 min

Gehzeit zur Altstadt: ca. 10 min

Hotel Tautermann\*\*\*

<http://hotel-tautermann.at/>

Gehzeit zum Neurologischen Labor: ca. 20 min

Gehzeit zur Altstadt: 10 min

Hotel Weißes Rössl\*\*\*\*

<http://www.roessl.at/>

Gehzeit zum Neurologischen Labor: ca. 15 min

Gehzeit zur Altstadt: 0 min

In der Kursgebühr ist keine Übernachtung enthalten.  
Bitte nehmen Sie Ihre Hotelbuchung direkt bei den  
Hotels vor.



Veranstaltungsort:  
Neurologisches Labor  
Innrain 66, 2. Stock  
A-6020 Innsbruck

