



## 1. Online Fortbildungsreihe Junge Liquorologie

Die Junge Liquorologie als Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V. (DGLN) bietet ab Oktober 2023 für interessierte ÄrztInnen, StudentInnen und WissenschaftlerInnen eine dreimonatlich stattfindende Online Fortbildungsreihe an. Unter der Moderation von etablierten Experten im Bereich Liquordiagnostik werden relevante Themen aus der klinischen Routine und Forschung von verschiedenen Perspektiven beleuchtet und diskutiert.

Diese Fortbildungsreihe steht allen Interessierten unter folgendem Link zu unten genannten Terminen zur Verfügung:

<https://eu01web.zoom.us/j/62283652145?pwd=c284cTZHVVE0yc0UxU0lsRi9mbDJ4Zz09>

Meeting-ID: 622 8365 2145

Kenncode: 091166

Datum	Uhrzeit	Thema	Moderation
19.10.2023	17.00 Uhr- 18.30 Uhr	Der komplizierte Fall in der Liquordiagnostik	Prof. Dr. Thomas Skripuletz, Klinik für Neurologie, Medizinische Hochschule Hannover
21.03.2024	17.00 Uhr- 18.30 Uhr	Qualitätsmanagement in Liquorlaboren	Prof. Dr. Thomas Streichert, Institut für Klinische Chemie, Universitätsklinik Köln
27.06.2024	17.00 Uhr- 18.30 Uhr	Liquordiagnostik in der Pädiatrie	Prof. Dr. Kevin Rostásy, Vestische Kinder- und Jugendklinik Datteln, Universität Witten/Herdecke
26.09.2024	17.00 Uhr- 18.30 Uhr	IgM im Liquor - Bedeutung, Messmethodik, Biomarker	Prof. Dr. Dr. Manfred Uhr, Klinisches Labor, Max Planck Institut für Psychiatrie, München
12.12.2024	17.00 Uhr- 18.30 Uhr	Neuroonkologie	Prof. Dr. med. Herwig Strik, Neurologische Klinik, Klinikum Bamberg
09.01.2025	17.00 Uhr- 18.30 Uhr	Biomarkerforschung in Verbänden	Prof. Dr. Markus Otto, Klinik für Neurologie, Universitätsklinik Halle Prof. Dr. Michael Khalil, Klinik für Neurologie, Medizinische Universität Graz

27.03.2025	17.00 Uhr- 18.30 Uhr	Neuroinfektiologie	PD Dr. Annette Spreer, Klinik für Neurologie, Klinikum Braunschweig
------------	-------------------------	--------------------	---

### Einzelne Themen der jeweiligen Veranstaltungen

1. Der komplizierte Fall in der Liquordiagnostik **19.10.2023**
2. Qualitätsmanagement in Liquorlaboren **21.03.2024**
  - (1) QM im Liquorlabor in der täglichen Routine (Rayan Suliman, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Dresden)
  - (2) IVDR (Prof. Streichert, Institut für Klinische Chemie, Universitätsklinik Köln)
  - (3) Methodenperformance am Beispiel der automatisierten Zellzählung und digitalen Mikroskopie (Dr. med. Malte Hannich, Assistenzarzt für Labormedizin)
  - (4) Optimierung Reiberdiagramme mittels Z-Werte Konversion (Prof. Jan Lewerenz, Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Ulm)
3. Liquordiagnostik in der Pädiatrie **27.06.2024**
  - (1) Grundlagen der Liquordiagnostik bei Kindern und Neugeborenen (Konstantin Jendretzky, Medizinische Hochschule Hannover)
  - (2) Besonderheiten in der Pädiatrie in der Routine Liquordiagnostik anhand praktischer Beispiele (Christine Klötzer, Universitätsmedizin Greifswald, Phoebe Makiello, Universitätsmedizin Greifswald)
  - (3) Liquor relevante Krankheitsbilder – MOGAD, ADEM (Martin Hümmert, Medizinische Hochschule Hannover)
4. IgM im Liquor - Bedeutung, Messmethodik, Biomarker **26.09.2024**
  - (1) IgM: Bedeutung für den integrierten Gesamtbefund (PD Dr. med. Marie Süße, Klinik für Neurologie, Greifswald)
  - (2) IgM: Messmethodik (Dr. med. Felix Konen, Klinik für Neurologie, Medizinische Hochschule Hannover)
  - (3) IgM: als Biomarker bei Multipler Sklerose (Dr. med. Johanna Oechtering, Klinik für Neurologie, Universitätsspital Basel)
5. Liquordiagnostik in der Neuroonkologie **12.12.2024**
  - (1) Grundlagen der Diagnostik (Prof. Dr. med. Herwig Strik, Neurologische Klinik, Klinikum Bamberg)
  - (2) Liquor Liquid Biopsy Teil I: Überblick, klinische Anwendungen, experimentelle Untersuchungen (PD Dr. med. Pia Zeiner, Universitätsklinikum Frankfurt)
  - (3) Liquor Liquid Biopsy Teil II: Klinische Studien und Translation in die Praxis, Fallbeispiele, Diagnosealgorithmen (PD Dr. med. Tobias Kessler, Universitätsklinikum Heidelberg)
6. Neujahr JC: Biomarkerforschung in Verbänden **09.01.2025**
  - (1) Qualitätsansprüche bei Biomarkerstudien (Prof. Dr. Markus Otto, Klinik für Neurologie, Universitätsklinik Halle)
  - (2) Vorstellung BioMS EU (Prof. Dr. Michael Khalil, Klinik für Neurologie, Medizinische Universität Graz)
7. Neuroinfektiologie **27.03.2025**

- (1) Grundlagen (Franziska Bachhuber, Universitätsklinikum Ulm)
- (2) HSV Enzephalitis - CSF pitfalls in der klinischen Routine (Konrad Gag, Klinik für Neurologie, Universitätsmedizin Greifswald)
- (3) PML Diagnostik und Therapie (Sandra Nay, Klinik für Neurologie, Medizinische Hochschule Hannover)
- (4) Infektiologie global – Neuro Tbc (Dr. med. Svenja Klinsing, Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Frankfurt)