

# Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V. (DGLN)



## 1. Mitgliederrundbrief der DGLN (Wahlperiode 2023-25) – Oktober 2023

### Was gibt es Neues?

- Auf der Jahrestagung der DGLN in Dresden wurde der Vorstand der DGLN neu gewählt: Frau Prof. Dr. Brigitte Wildemann (Neurologin, Heidelberg) ist die neue 1. Vorsitzende für die nächste Wahlperiode bis 2025, 2. Vorsitzender bleibt Prof. Dr. Herwig Strik (Neurologe, Bamberg), Schriftführer erneut Prof. Dr. Michael Khalil (Neurologe, Graz), Schatzmeister bleibt Prof. Dr. Jan Lewerenz (Neurologe, Ulm). Als Geschäftsführer fungiert weiterhin Prof. Dr. Hayrettin Tumani.
- In den erweiterten Vorstand wurden aufgenommen: die vormalige 1. Vorsitzende Frau Dr. Catharina C. Gross (Naturwissenschaftlerin, Münster), Herr Dr. Peter Eichhorn (Laboratoriumsmediziner, München), Frau Priv.-Doz. Mag.Dr. Andrea Harrer (Naturwissenschaftlerin, Salzburg)
- Aus dem erweiterten Vorstand ausgeschieden sind: Peter Lange (CTA, Göttingen, Helgard Möller (Naturwissenschaftlerin, Lemgo)
- Die Ehrenmitgliedschaft für Ihr jahrzehntelanges Engagement für die Liquordiagnostik wurde verliehen: Dr. Manfred Wick, Peter Lange
- Mit dem Wissenschaftspreis der DGLN wurde während der Jahrestagung an Prof. Dr. Ulrich Schüller, Forschungsinstitut Kinderkrebs-Zentrum, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, ausgezeichnet
- Der Posterpreis wurde an Frau Dr. Svenja Klinsing, Frankfurt, vergeben

### 1. DGLN-Jahrestagung mit Mitgliederversammlung in Dresden

Die zweijährig stattfindende DGLN-Jahrestagung fand am 05. und 06. Mai in Dresden statt. Der Vorstand des DGLN dankt Dr. Thomas Zimmerman und seinem Team ganz herzlich für die exzellente Organisation. Die Tagung wurde von 108 Teilnehmenden besucht. Neben etablierten Rednern hatten erstmals die Junge Liquorologie einen eigenen Vortragsblock. Im Rahmen der Veranstaltung wurde Herr Prof. Dr. Ulrich Schüller vom Forschungsinstitut des Kinderkrebszentrums am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf der Wissenschaftspreis der DGLN für die

#### Vorstand der DGLN:

Prof. Dr. med. B. Wildemann  
(1. Vorsitzende)

Prof. Dr. med. H. Strik  
(2. Vorsitzender)

Prof. Dr. med. M. Khalil  
(Schriftführer)

Prof. Dr. med. J. Lewerenz  
(Schatzmeister)

#### Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. H. Tumani  
(Geschäftsführer)

Kornelia Hauser  
Sekretariat

Neurologische Klinik  
Oberer Eselsberg 45  
D-89081 Ulm

Tel. +49(0)731 177-5261

Fax. +49(0)731 50063002

[info@dgln.de](mailto:info@dgln.de)

[www.dgln.de](http://www.dgln.de)

#### Mitglieder des EV:

Dr. med. A. Gerritzen

Dr. rer. nat. C.C. Groß

Dr. med. Peter Eichhorn

Dr. Andrea Harrer

Prof. Dr. med. S. Isenmann

Prof. Dr. med. P. Lewczuk

PD Dr. med. F. Leypoldt

Prof. Dr. med. M. Otto

PD Dr. med. A. Regeniter

Dr. med. M. Roskos

Prof. Dr. med. K. Ruprecht

Prof. Dr. T. Skripuletz

PD Dr. med. A. Spreer

Dr. med. M. Süße

Prof. Dr. med. Dr. M. Uhr

Dr. med. M. Wick

Prof. Dr. med. J. Wiltfang

Dr. rer. nat. U. Wurster

Dr. rer. nat. T. Zimmermann

Forschungsarbeit „Classification of brain tumors by Nanopore sequencing of cell-free DNA from cerebrospinal fluid“, jetzt publiziert in Clinical Chemistry, Impact-Faktor 12.1) verliehen. Der Posterpreis wurde an Frau Dr. Svenja Klinsing, Frankfurt, für das Poster "Nachweis chromosomaler Aberrationen in zellfreier DNA aus dem Liquor von Patienten mit neuroonkologischen Erkrankungen" vergeben. Im Rahmen der während der DGLN-Tagung stattfindenden Mitgliederversammlung wurde der bisherige Vorstand entlastet und eine Kassenprüfung durchgeführt. Aufgrund ihres langjährigen Engagements im Vorstand der DGLN, zuvor als Schriftführerin, konnte die bisherige 1. Vorsitzende Frau Dr. Catharina C. Gross nicht erneut für eine Position im Vorstand der DGLN kandidieren. Als neue 1. Vorsitzende wurde Frau Prof. Dr. Brigitte Wildemann gewählt. Den 2. Vorsitzenden stellt für die neue Wahlperiode erneut Herr Prof. Dr. Herwig Strik. Schriftführer bleibt Prof. Dr. Michael Khalil, Schatzmeister Prof. Dr. Jan Lewerenz. Der neue Vorstand dankt Frau Dr. Catharina C. Gross herzlich dafür, dass sie die DGLN über zwei Jahre erfolgreich als 1. Vorsitzende geführt hat. In die Zeit ihrer Amtsführung fallen als ihre Amtszeit überdauernde strukturelle Veränderungen die Gründung der Jungen Liquorologie sowie der Formalisierung spezifischer DGLN-Projekte, aktuell mit den Themen Long-Covid, freie Leichtketten und Aufbau eine Liquorbefunddatensammlung zur zukünftigen Generierung aktueller Referenzwerte. Peter Lange als auch Helgard Möller traten nicht erneut für die neue Wahlperiode als Mitglieder des erweiterten Vorstandes der DGLN an. Auch Ihnen dankt der neue Vorstand der DGLN ganz herzlich für Ihre Jahrzehnte währendes Engagement für die Liquordiagnostik und klinische Neurochemie, konkret im Labor als auch in den fruchtbaren Diskussionen innerhalb des erweiterten Vorstandes. Ein zentrales Anliegen der DGLN ist seit jeher, dass sich sowohl in der Liquordiagnostik tätige Neurolog\*innen, Psychiater\*innen, Labormediziner\*innen als auch Naturwissenschaftler\*innen vertreten fühlen können. Um so mehr freut sich der neue Vorstand der DGLN, Frau Dr. Catharina C. Gross und Frau Priv.-Doz. Mag.Dr. Andrea Harrer als Naturwissenschaftlerinnen und Herrn Dr. Peter Eichhorn als Laboratoriumsmediziner als neue Mitglieder des erweiterten Vorstandes der DGLN begrüßen zu dürfen. Wir sind der Überzeugung, dass die Multidisziplinarität der DLGN ein zentrales Merkmal ihrer Zukunftsfähigkeit darstellt.

Die Jahrestagung des DGLN ist auch traditionell der Ort, an dem Mitglieder der DGLN, die sich durch lebenslanges und herausragendes Engagement für die Liquordiagnostik und klinische Neurochemie hervorgetan haben, vom Vorstand der DGLN durch die Verleihung einer Ehrenmitgliedschaft in der DGLN hierfür ausgezeichnet werde. In diesem Jahr wurde die Ehrenmitgliedswürde an Herrn Peter Lange und Herrn Dr. Manfred Wick verliehen. Peter Lange hat nicht als rechte Hand von Prof. Hansotto Reiber die Grundlagen der modernen Liquordiagnostik etabliert, sondern auch Generationen von Ärzt\*innen und Naturwissenschaftler\*innen sowohl als unermüdlicher Referent in den Fortbildungsveranstaltungen der DGLN, allem voran der frühere Göttinger, jetzt Kasseler, Liquorkurs, als auch in seinem Tätigkeitsfeld im Liquorlabor der Neurologischen Klinik der

Universitätsklinik Göttingen in die wichtigen Details der Liquordiagnostik eingewiesen. Dr. Manfred Wick hat während seiner langjährigen Tätigkeit in der Weiterbildungskommission der DGLN unzählige Prüflinge auf deren Wissen um die Grundlagen der Liquordiagnostik und insbesondere die Liquorzytologie geprüft und ferner durch sein immerwährendes Augenmerk auf die Finanzen der DGLN als deren Schatzmeister und ständiges Vorstandmitglied von 1997 bis 2021 die DGLN handlungsfähig gehalten. Wir danken beiden noch einmal ganz herzlich für ihr uneigennütziges Engagement, ohne das die DGLN nicht das wäre, was sie ist.

## **2. Weiterbildungskommission:**

Als seit dem letzten Mitgliederrundbrief neu hinzugekommene Mitglieder der Weiterbildungskommission begrüßt der Vorstand und die Weiterbildungskommission mit ihrem Vorsitzenden Prof. Dr. Dr. Manfred Uhr Frau Dr. Catharina C. Gross, Herrn Prof. Dr. Thomas Skripuletz und PD Dr. Axel Regeniter. Seit dem letzten Mitgliederrundbrief konnten drei Zertifikate für Ausbildungsberechtigungen und eines für ein Ausbildungslabor ausgestellt werden.

## **3. Zusammenarbeit mit der Jungen Liquorologie**

Während der DGLN-Jahrestagung fand am 06.05.2023 eine von der Jungen Liquorologie organisierte Session statt. In 2023 beginnt eine Online-Fortbildungsreihe, die von der Jungen Liquorologie organisiert wurde (siehe Termine). Im Dezember findet das 1. Jahrestreffen der Jungen Liquorologie in Halle statt (siehe Termine).

## **4. DGLN-Verbundprojekte**

Momentan laufen vier DGLN-assozierte Verbundprojekte bzw. sind in Organisation.

### **Liquorbefunde bei Long-COVID (B. Wildemann)**

Unter der Leitung von Prof. Brigitte Wildemann wird ein Projekt zu Liquorbefunden bei Long-COVID durchgeführt, in dem die typischen Liquorbefunde bei dieser Erkrankung charakterisiert werden sollen.

### **Die Wertigkeit der intrathekalen Kappa-FLC-Synthese im Vergleich zu OKB (Thomas Skripuletz)**

Hier sollen multizentrisch die Erfahrungen hinsichtlich der diagnostischen Sensitivität und Spezifität gebündelt werden.

### **Liquordaten-Datenbank (D: Jan Lewerenz, Ö: M. Khalil)**

Ziel des Projektes ist es, anonymisierte Liquorbefunddaten von vielen Laboren zentral auszuwerten und hieraus mittels indirekter Methoden detaillierte, optimalerweise gerätespezifische Referenzwerte zu generieren. Auch für die Detektion von Chargenvariabilitäten ist dieser Datensatz geeignet. Das Studienprotokoll und der Ethikantrag befinden sich gerade in Vorbereitung.

## **BioMS (Hayrettin Tumani, Ahmed Abdelhak)**

Im Rahmen dieses Projektes soll multizentrisch die Wertigkeit des Blutmarkers GFAP bei Multipler Sklerose evaluiert werden.

## **5. Lehrbuchs Klinische Liquordiagnostik**

Die Neuauflage des Buches „Klinische Liquordiagnostik“ (Hrsg.: Zettl, Tumani, Süßmuth) steht kurz vor der Fertigstellung.

## **6. Veranstaltungsnachlese:**

Am 03.03.2023 fand in Hamburg im Rahmen der Jahrestagung der DGKN unter dem Vorsitz von Catharina Gross und Herwig Strik ein Liquorsymposium statt. Das Thema waren diagnostische und prognostische Biomarker im Blut. Hier wurde von Hayrettin Tumani über die Situation bei Multipler Sklerose, von Markus Otto bei ALS, von Ahmed Abdelhak bei peripheren Neuropathien und von Jens Wiltfang bei Demenzen berichtet. Auch auf dem Jahrestreffen der Interdisziplinären Gruppe für Labor und Durchflusszytometrie (IGLD) fand dieses Jahr ein Liquorsymposium unter Vorsitz von Catharina Gross und Andrea Harrer über molekulare und zelluläre Parameter im Liquor cerebrospinalis statt, bei dem Hayrettin Tumani (Grundlagen) und Michael Khalil (GFAP/NFL) sowie die beiden Vorsitzenden (A. Harrer: Zytologie, C. Gross: Durchflusszytometrie) vortrugen. Vom 19.04. bis zum 21.04.2023 fand der Kasseler Liquorkurs, von Peter (Pitti) Lange und Manfred Uhr nach bewährtem Schema organisiert, statt. Mit 33 Teilnehmenden war dieser wie gewohnt gut besucht. Der Ulmer Liquordiagnostikkurs mit Hayrettin Tumani als Organisator fand diesen Sommer am 06.07. und 07.07. im Hybridformat statt. Auch dieser Kurs war mit 42 (10 Präsenz und 23 online) Teilnehmenden gut besucht.

Der Vorstand der DGLN bedankt sich bei allen Organisator\*innen, Referent\*innen und Vorsitzenden für die aktive Mitgestaltung der Veranstaltungen. Die Programme der erwähnten und weiteren Veranstaltungen sind über die Homepage der DGLN abrufbar.

<https://www.dgln.de/veranstaltungen-archiv>

## **7. Termine:**

### **Online-Fortbildungsreihe der Jungen Liquorologie**

Die Junge Liquorologie als Arbeitsgemeinschaft der 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.

19.10.2023 17-18.30 Uhr	Der komplizierte Fall in der Liquordiagnostik
21.03.2024 17-18.30 Uhr	Qualitätsmanagement in Liquorlaboren
27.06.2024 17-18.30 Uhr	Liquordiagnostik in der Pädiatrie

26.09.2024 17-18.30 Uhr	IgM im Liquor - Bedeutung, Messmethodik, Biomarker
12.12.2024 17-18.30 Uhr	Neuroonkologie
09.01.2025 17-18.00 Uhr	Biomarkerforschung in Verbänden
27.03.2025 17-18.30 Uhr	Neuroinfektiologie

### **DGN-Skills Lab Liquorzytologie**

in Zusammenarbeit mit der DGLN und der DGN  
Moers, 20.10.2023, 12:00-17:00Uhr

### **Befundungskurs in Hannover**

Hannover 08.12.2023

### **1. Jahrestreffen Junge Liquorologie**

Halle 09.12.2023

Programm

9:00 Begrüßung

9:10 Laborführung

10:50-12:30 Seltene Fälle in der Liquordiagnostik

13:30-15:30 „1 Folie-1 Projekt“ -Vorstellung aktueller Forschungsprojekte

16:00- 18:00 Perspektiven der Liquordiagnostik und Forschung

Prof. H. Reiber

Neurofilamente im Fokus

Prof. Dr. med. M. Otto, Prof. Dr. rer. nat. P. Steinacker, Dr. med. L. Barba, Dr. med. S. Abu Rumeileh

### **8. Mitglieder:**

Die DGLN freut sich, dass seit Februar 2023 23 neue Mitglieder gewonnen werden konnten und bedankt sich bei Ihnen für Ihre Unterstützung. Die Gesamtzahl der Mitglieder der DGLN e.V. liegt aktuell bei 414 Mitgliedern.



**Der vorherige und jetzige Vorstand der DGLN.** Von links nach rechts: Hayrettin Tumani, Michael Khalil, Brigitte Wildemann, dahinter Jan Lewerenz, Catharina Gross, Herwig Strik.