

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



1. Mitglieder-Rundbrief der DGLN (Wahlperiode 2021-23) – August 2021

Was gibt es Neues?

- Die DGLN e.V. hat bei der Mitgliederversammlung am 07.05.2021 auf der DGLN Jahrestagung einen **neuen Vorstand** gewählt. Darüber hinaus wurde über eine **Satzungsänderung** abgestimmt.
- Die DGLN bedankt sich ganz herzlich bei **Dr. med. Manfred Wick** für seine **20jährige hervorragende Tätigkeit als Schatzmeister** der DGLN.
- Die webbasierte **Jahrestagung der DGLN** (07.05. – 08.05.2021, Erlangen) war extrem gut besucht und das vielseitige wissenschaftliche Programm wurde sehr gut aufgenommen. Auf der Jahrestagung wurden der 2019 ausgeschriebene Wissenschaftspreis und zwei Poster-Preise vergeben
- Die DGLN e.V. wird mit mehreren Symposien bei verschiedenen Tagungen (DGN 2021, ANIM 2022 und DGKN 2021) vertreten sein. Des Weiteren findet die **Liquordiagnostik Fortbildung Zytologie** am 17.09.2021 in Jena, der **MTA Liquordiagnostikkurs** am 19.10.2021 in Kassel und der **Liquordiagnostik-Kurs – Grundlagen und klinische Fallbeispiele** am 20 – 22.10.2021 in Kassel statt.
- Die DGLN nimmt Stellung zur Ehrenmitgliedschaft von Helmut J. Bauer (1914-2008).

Inhalt

1. **Neuwahl des Vorstands**
2. **Satzungsänderung**
3. **DGLN-Jahrestagungen**
4. **DGLN-Wissenschaftspreis 2021**
5. **Veranstaltungskalender 2021/2022**
6. **Veröffentlichungen der DGLN**
7. **Leitlinien**
8. **Stellungnahme Casus Bauer**
9. **Mitglieder**
10. **Glückwünsche**

Vorstand der DGLN:

Dr. rer. nat. C.C. Groß
(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

www.dgln.de

Mitglieder des EV:

Dr. med. A. Gerritzen

Prof. Dr. med. S. Isenmann

P. Lange

Prof. Dr. med. P. Lewczuk

PD Dr. med. F. Leypoldt

Dipl.-Chem. H. Möller

Prof. Dr. med. M. Otto

PD Dr. med. A. Regeniter

Dr. med. M. Roskos

Prof. Dr. med. K. Ruprecht

Dr. med. M. Süße

PD Dr. med. A. Spreer

Prof. Dr. med. M. Stangel

PD Dr. med. Dr. M. Uhr

Dr. med. M. Wick

Prof. Dr. med. B. Wildemann

Prof. Dr. med. J. Wiltfang

Dr. rer. nat. U. Wurster

Dr. rer. nat. T. Zimmermann

1. Neuer Vorstand und Erweiterter Vorstand

Die DGLN e.V. hat auf ihrer webbasierten Jahrestagung (Organisation Erlangen) am 7. Mai 2021 turnusgemäß einen neuen Vorstand gewählt. Frau Prof. Dr. med. Brigitte Wildemann scheidet nach jahrelanger verdienstvoller Tätigkeit für die DGLN satzungsgemäß aus dem Vorstand aus. **Dr. rer. nat. Catharina C. Groß** (Münster) übernimmt für 2 Jahre den **Vorstandsvorsitz**. Prof. Dr. med. Martin Stangel (Hannover) wird als zweiter Vorsitzender bestätigt, hat aber aus beruflichen Gründen sein Mandat im August 2021 niedergelegt. Er wird uns weiterhin im erweiterten Vorstand unterstützen. **Prof. Dr. med. Herwig Strik** (Bamberg) übernimmt nach 3-monatiger Tätigkeit als neuer Schriftführer die Position des **zweiten Vorsitzenden**. Der neue **Schriftführer** wird **Prof. Dr. med. Michael Khalil** (Graz). Dr. med. Manfred Wick tritt nach jahrelanger und verdienstvoller Tätigkeit aus persönlichen Gründen als Schatzmeister zurück. Er hat dieses Amt in den Jahren 2001-2021 durchgehend ausgeübt. Zuvor (1997-1999) war er zweiter Vorsitzender. Das Amt des **Schatzmeisters** übernimmt **Prof. Dr. med. Jan Lewerenz** (Ulm).

Prof. Dr. med. Hayrettin Tumani (Ulm/Schwendi) wurde vom neuen Vorstand in das Amt des **Geschäftsführers** berufen. Hierfür wird er in der in Ulm ansässigen Geschäftsstelle der DGLN von **Frau Kornelia Hauser** im Sekretariat und **Herrn David Ewert** für die Pflege unserer Homepage unterstützt.

Dr. rer. nat. Thomas Zimmermann und **Peter Lange** wurden in die Revisionskommission gewählt.

In den **Erweiterten Vorstand** wurden berufen:

Dr. med. Andreas Gerritzen (Bremen)
Prof. Dr. med. Stefan Isenmann (Moers)
Herr Peter Lange (Göttingen)
Prof. Dr. med. Piotr Lewczuk (Erlangen)
PD Dr. med. Frank Leypoldt (Kiel)
Dipl.-Chem. Helgard Möller (Detmold)
Prof. Dr. med. Markus Otto (Halle)
Dr. med. Martin Roskos (Jena)
Prof. Dr. med. Klemens Ruprecht (Berlin)
Prof. Dr. med. Martin Stangel (Basel)
Dr. med. Marie Süße (Greifswald)
PD Dr. med. Annette Spreer (Braunschweig)
PD Dr. med. Dr. rer. nat. Manfred Uhr (München)
Dr. med. Manfred Wick (München)
Prof. Dr. med. Brigitte Wildemann (Heidelberg)
Prof. Dr. med. Jens Wiltfang (Göttingen)
Dr. rer. nat. Ulrich Wurster (Hannover)
Dr. rer. nat. Thomas Zimmermann (Dresden)

Der neue Vorstand bedankt sich ganz herzlich bei Frau Professor Brigitte Wildemann, Herrn Professor Martin Stangel und Dr. Manfred Wick für ihre hervorragende, kollegiale und wertvolle Mitarbeit im Vorstand. Ebenfalls möchten wir uns bei Dr. Rainer Dannenberg für seine Unterstützung im Erweiterten Vorstand bedanken.

2. Satzungsänderung

Die vom vorhergehenden Vorstand vorgeschlagene Satzungsänderung, die die zukünftige Vorstandsarbeit erleichtern soll, wurde bei der Mitgliederversammlung mit einer 2/3 Mehrheit positiv beschieden. Anbei die entsprechenden Passagen der Satzung mit den neuen Ergänzungen (hervorgehoben):

§ 12 Bildung von Sektionen und Arbeitsgruppen

1. Auf Beschluss der Mitgliederversammlung können für bestimmte Fachbereiche der Gesellschaft ständige oder zeitweilig arbeitende Fachkommissionen gebildet werden.
2. Der Vorstand hat das Recht, zur Lösung bestimmter Aufgaben ständige und zeitweilige Arbeitsgruppen zu bilden und für diese einen Leiter einzusetzen. Die Tätigkeit dieser Arbeitsgruppen erfolgt auf der Grundlage einer vom Vorstand zu beschließenden Arbeitsordnung.
3. Die Leiter dieser Arbeitsgruppen erstatten dem Vorstand über die in ihren Kommissionen geleistete Arbeit mindestens jährlich einmal oder auf Anforderungen Bericht. Sie können im Bedarfsfall zu Sitzungen des Vorstandes herangezogen werden.
4. **Die Weiterbildungskommission ist eine auf Dauer eingerichtete Fachkommission, die selbständig über ihre Zusammensetzung, Weiterbildungsordnung und -inhalte, sowie Prüfungs- und Anerkennungsfragen entscheidet. Ihr Vorsitzender wird als Handlungsbevollmächtigter vom Vorstand beauftragt sowie auch ermächtigt, zu diesem Zweck Sitzungen und Veranstaltungen einzuberufen, laufende Zahlungen abzuwickeln sowie Kurs- und Zertifikatsgebühren in Rechnung zu stellen. Er bleibt aber insbesondere in Finanzfragen dem Vorstand gegenüber rechenschaftspflichtig.**

§ 13 Vertretung im Rechtsverkehr

Die Gesellschaft wird im Rechtsverkehr durch den Vorsitzenden oder den stellvertretenden Vorsitzenden vertreten.

Unterschriftsberechtigt für die Konten der Gesellschaft sind neben dem Schatzmeister die weiteren Vorstandsmitglieder **sowie die vom Vorstand beauftragten Handlungsbevollmächtigten.**

§ 15 Finanzierung

1. Die Höhe der Beiträge und die Art und Weise ihrer Entrichtung werden in einer besonderen Beitragsordnung geregelt.
2. Die Verantwortung für die Verwendung der Mittel der Gesellschaft obliegt dem Vorstand. Sie werden im Auftrag des Vorstandes durch den Schatzmeister verwaltet. Dieser legt dem Vorstand jährlich einen Kassenbericht für das abgelaufene Jahr und den Finanzplan für das kommende Jahr zur Bestätigung vor.

Der Vorstand kann als Handlungsbevollmächtigten zur Betreuung der Geschäftsstelle einen Geschäftsführer beauftragen und zur Abwicklung laufender Zahlungen und Lastschriften ermächtigen. Dieser bleibt jedoch dem Vorstand gegenüber rechenschaftspflichtig.

3. DGLN-Jahrestagungen

Die webbasierte **DGLN Jahrestagung 2021** (Organisator: **Prof. Dr. med. Piotr Lewczuk**, Erlangen) war auf Grund des vielseitigen wissenschaftlichen Programms, das von anwendungsbezogenen Grundlagenthemen der Liquordiagnostik wie dem integrierten Gesamtbefund bis hin zu neusten wissenschaftlichen Erkenntnissen über Biomarker in der Liquordiagnostik, Neuroinfektiologie, Neurodegenerativen Erkrankungen, Neuroonkologie, Immunzellprofilen bei ZNS-Erkrankungen bis hin zu seltenen neuroimmunologischen Erkrankungen reichte, außerordentlich erfolgreich. Ein großer Schwerpunkt des Kongresses lag auf den neusten Erkenntnissen zu Neuromanifestationen bei COVID-19, die unter anderen in Form einer Key Note Lecture durch Herrn Professor Federico Verde (Mailand) vorgestellt wurden. Darüber hinaus hat Frau Professor Dr. Brigitte Wildemann (Heidelberg) erstmalig die Daten von dem DGLN initiierten und von ihr und Herr Professor Dr. Klemens Ruprecht federführend geleiteten COVID-19 Liquorprojekt vorgestellt.

Zur DGLN Jahrestagung hatten sich **über 200 Teilnehmer** angemeldet und die einzelnen Sessions waren mit **99-140 Teilnehmern** durchweg sehr gut besucht. Ebenfalls sehr gut besucht war mit **108 Teilnehmern** die virtuelle **Poster-Session**, bei der es den Juroren sehr schwerfiel, aus den durchweg hervorragenden Beiträgen der Nachwuchswissenschaftler (gn) die **Posterpreisträger** (gn) zu bestimmen. Die DGLN e.V. gratuliert ganz herzlich **Frau Dr. Ina Reichen** (Zürich) zum Posterpreis für ihren Beitrag zum Thema „HaNDL-Syndrom: 5 Fälle mit unauffälliger metagenomischer Virussequenzierung im Liquor und unauffälliger Serologie für autoimmune GFAP-Astrozytopathie“ und **Frau Dr. Nora Möhn** (Hannover) zum Posterpreis für die Thematik „Differenzierung zwischen viraler und autoimmuner ZNS-Inflammation mit Hilfe des Kynurein Signalwegs“.

Der Vorstand bedankt sich ganz herzlich bei Herrn **Professor Piotr Lewczuk** und **Frau Sandra Pauker** aus Erlangen für die hervorragende Organisation vor Ort. Darüber hinaus gilt unser besonderer Dank **Frau Kornelia Hauser** (Sekretariat der DGLN Geschäftsstelle) für die tatkräftige Unterstützung bei den Vorbereitungen und **Herrn David Ewert** für dessen IT-Unterstützung sowohl bei den Vorbereitungen als auch während der beiden Kongresstage, so dass der Kongress technisch reibungslos verlaufen ist.

Die nächste **DGLN-Jahrestagung** ist für **Mai 2023** in **Dresden** geplant. Organisator vor Ort ist **Dr. rer. nat. Thomas Zimmermann**.

4. DGLN-Wissenschaftspreis 2021

Auf der DGLN Jahrestagung wurde ebenfalls der mit 2.000 € dotierte **DGLN-Wissenschaftspreis 2021** an **Dr. med. Peter Hermann, Franc Llorens, PhD** und **Anna Villar-Piqué, PhD** für ihre in Göttingen entstandene Arbeit „Cerebrospinal fluid lipocalin 2 as novel biomarker for the differential diagnosis of vascular dementia“ vergeben, in der Lipocalin 2 (LCN2) als vielversprechender Biomarker für die Differenzialdiagnose der vaskulären Demenz von anderen neurodegenerativen Demenzen identifiziert wurde. Die DGLN gratuliert den Wissenschaftspreisträgern (gn) zum Erhalt des Preises.

5. Veranstaltungskalender 2021/2022

Wie bereits in den Vorjahren wird die DGLN e.V. mit mehreren Symposien bei verschiedenen Tagungen vertreten sein, wie beim **DGN Kongress 2021** (<https://dgnkongress.org/home.html>), der vom 03. – 06. November 2021 als Online Plus Kongress stattfinden wird, die **ANIM-Tagung 2022** (<https://www.anim.de>), die vom 20. – 22. Januar 2022 in Ludwigsburg geplant ist, und der **DGKN-Kongress 2022** <https://www.dgkn-kongress.de>, der vom 10. – 12. März 2022 in Würzburg stattfindet. Des Weiteren findet die **Liquordiagnostik Fortbildung Zytologie** am 17.09.2021 in Jena, der **MTA Liquordiagnostik-Kurs** am 19.10.2021 in Kassel und der **Liquordiagnostik-Kurs – Grundlagen und klinische Fallbeispiele** am 20.10. – 22.10.2021 in Kassel statt.

Sowohl die webbasierten Liquorsymposien auf der **ANIM Tagung** (21.01.2021, Berlin) und der DGKN-Tagung (10.-12.03.2021, Frankfurt) als auch der von der DGLN Weiterbildungskommission organisierte webbasierte **Fallzentrierte Liquor-Befundungskurs** (19.03.2021, München) und der **Virtuelle Liquordiagnostik – Kurs – Grundlagen und interaktive klinische Fallbeispiele** (08. – 09.07.2021, Ulm) wurden extrem gut besucht und sind von den Teilnehmern (gn) sehr gut aufgenommen worden. Die DGLN bedankt sich bei allen Organisatoren (gn), Referenten (gn) und Vorsitzenden (gn) für die Vorbereitungen und Beiträge, die zum Gelingen der Veranstaltungen beigetragen haben.

Aktuelle Informationen zu den Veranstaltungen finden Sie auf der Homepage der DGLN: <https://www.dgln.de/veranstaltungen>

6. Veröffentlichungen der DGLN

Im Namen der DGLN e.V. haben die Vorstandsmitglieder (WP 2019-2021) unter **Federführung** von **Prof. Martin Stangel** eine **Übersichtsarbeit** veröffentlicht, die sich basierend auf eine von **Dr. Manfred Wick** verfasste **Stellungnahme** <https://www.dgln.de/stellungnahmen> **kritisch mit der Verwendung von automatisierten Zählgeräten zur Analyse von Liquorzellen** auseinandersetzt. Die Arbeit ist im Mai 2021 in *Cells* erschienen: M. Wick, C.C. Gross, H. Tumani, B. Wildemann, M. Stangel on behalf of the DGLN e.V. (2021) Automated analysis of cerebrospinal fluid cells using commercially available blood cell analysis devices – a critical appraisal. *Cells* 10(5): 1232.

Unter Federführung von **Prof. Uwe K. Zettel**, **Prof. Hayrettin Tumani** und **Dr. Sigurd D. Süßmuth** (Herausgeber) wird zurzeit eine 3. Auflage des **Lehrbuchs Klinische Liquordiagnostik** erstellt, an der auch viele Mitglieder des erweiterten Vorstandes der DGLN beteiligt sind.

Die 3. Auflage des Handbuchs soll dem Kliniker und dem Laboratoriumsmediziner in der täglichen Praxis eine schnelle und fundierte Orientierung über den aktuellen Wissensstand der Liquordiagnostik bieten. Methoden und Indikationsstellungen zur Gewinnung des Liquor cerebrospinalis sowie die Analyseverfahren, Messparameter und Befundkonstellationen werden ausführlich dargestellt. Das Buch ermöglicht eine umfassende Einsicht in methodische und interpretatorische Aspekte aller klinisch bedeutsamen Liquorparameter. Neben den aktuellen Entwicklungen von Immunologie, Molekularbiologie und Proteinanalytik sowie der Standardisierung und Qualitätssicherung ist in der Neuauflage erstmals ein Zytologieatlas Teil dieses Handbuches.

7. Leitlinien

Unter Federführung von Prof. Dr. med. Frank Jessen (Köln) und Prof. Dr. med. Richard Dodel werden die **S3-Leitlinien Demenzen** überarbeitet. **Mandatsträger für die DGLN e.V. ist Prof. Dr. med. Markus Otto** (Halle) mit **Prof. Dr. med. Jens Wilfang** (Göttingen) als sein Stellvertreter. Unter Federführung von Prof. Dr. med. Hans-Walter Pfister und Prof. Dr. med. Matthias Klein, München wird die **S2k-Leitlinie „Ambulant erworbene bakterielle (eitrige) Meningoenzephalitis im Erwachsenenalter“** aktualisiert, bei denen die DGLN e.V. durch **Prof. Dr. med. Hayrettin Tumani** (Ulm) vertreten wird.

8. Stellungnahme Casus Bauer

Nach intensiver Diskussion innerhalb der Fachgesellschaft unter Beteiligung von Historikern distanziert sich die DGLN entschieden von der Auszeichnung von Professor Dr. med. Helmut J. Bauer (1914-2008) durch Verleihung der DGLN-Ehrenmitgliedschaft, die er für seinen über Jahrzehnte dauernden Einsatz in der Liquordiagnostik erhalten hatte. Gleichzeitig möchte die DGLN e.V. ihre eigene Geschichte, wie auch die Gesellschaft der Neurologie (DGN), nicht einfach ignorieren oder verleugnen und hat sich dazu entschieden, seinen Namen weiterhin auf der Liste der mit einer Ehrenmitgliedschaft ausgezeichneten in der seit 1991 bestehenden Liquorgesellschaft zu belassen und diesen mit einer ausführlichen Stellungnahme zu versehen. Die ausführliche Stellungnahme finden Sie auf der Homepage der DGLN: <https://www.dgln.de/stellungnahmen>

9. Mitglieder

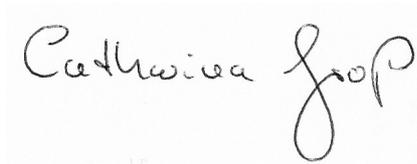
Die DGLN freut sich, dass sie seit Juli 2020 **15 neue Mitglieder** gewinnen konnte und bedankt sich bei ihnen für ihre Unterstützung in der Liquordiagnostik. Die Gesamtzahl der Mitglieder der DGLN e.V. liegt bei **395 Mitgliedern**.

10. Glückwünsche



Die DLGN gratuliert ganz herzlich allen Mitgliedern, die im Zeitraum von Juli 2020 – August 2021 ihren runden Geburtstag gefeiert haben, und wünscht Ihnen für das neue Lebensjahr alles Gute!

Münster, den 20.08.2021

A handwritten signature in black ink that reads "Catharina C. Groß". The signature is written in a cursive style with a large, looped 'G'.

Dr. Catharina C. Groß