

PROGRAMM

2. Leipziger HydrocephalusTagung

Thema: Chiari & Co.
Leipzig, 19. - 20. Juni 2015

www.hydrocephalus-leipzig.de



UNIVERSITÄT LEIPZIG

Medizinische Fakultät

600
JAHRE
UNIVERSITÄTSMEDIZIN

INHALTSVERZEICHNIS

2. Leipziger HydrocephalusTagung, 19. - 20. Juni 2015

Grußwort	4	
Die Geschichte der Hydrocephalus-Therapie in Leipzig	5	
Allgemeine Informationen	6	
Anfahrt	7	
Programmübersicht	9	
Sessions		
I	Liquorzirkulationsstörung der hinteren Schädelgrube	10
II	Pränatalberatung und Outcome: Wissen wir, was wir raten sollen?	11
III	Liquordynamik und intrakranielle Druckmessung	12
IV	Aquäduktstenose und LOVA	13
V	Spinale Liquorzirkulation	14
VI	Was für den (Kinder)Arzt wichtig ist	15
VII	Pathophysiologie und Computermodelle	16
VIII	Alles Zyste, oder was?	17
Referentenverzeichnis	18	
Industrierausstellung & Firmenverzeichnis	20	
Registrierung	23	

Weitere Informationen unter: www.hydrocephalus-leipzig.de



Zusätzliche Links:

- www.kinderneurochirurgie-leipzig.de

2. Leipziger HydrocephalusTagung, 19. - 20. Juni 2015

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit möchten wir Sie zur 2. Leipziger HydrocephalusTagung einladen. Wir freuen uns, die HydrocephalusTagung Leipzig gerade im Jubiläumsjahr 2015 fortzusetzen, in dem wir das 600jährige Bestehen der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig feiern können.

Nachdem die 1. Leipziger HydrocephalusTagung im November 2013 im Gohliser Schlösschen sprichwörtlich den räumlichen Rahmen sprengte, haben wir mit dem Eventpalast Leipzig eine neue Heimat mit der Möglichkeit zur Gestaltung auch spezieller Workshops oder Satellitensymposien gefunden.

Mit dem diesjährigen Hauptthema „Chiari & Co.“ sollen vor allem Störungen der hinteren Schädelgrube, aber auch andere Fehlbildungen z.B. der Wirbelsäule adressiert werden. Erstmals haben wir eine Sitzung zur Grundlagenforschung auf dem Gebiet der Hirnwasserzirkulation aufgenommen und hoffen, diesen Bereich zukünftig weiter im interdisziplinären Austausch vertiefen zu können.

In diesem Sinne möchten wir Sie alle ganz herzlich zur 2. HydrocephalusTagung Leipzig einladen, um im fachübergreifenden Ideen – und Erfahrungsaustausch neueste Erkenntnisse und Behandlungsstrategien zu diskutieren.

Über Ihr zahlreiches Kommen und Mitgestalten würden wir uns sehr freuen.

Ihre



Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger



Dr. med. Matthias Preuß

Als Prof. Erwin Payr im Jahre 1911 den Lehrstuhl für Chirurgie der Universität Leipzig übernahm, hatte er bereits in Greifswald seit dem Jahre 1907 erste Operationen durchgeführt und Veröffentlichungen zum Hydrocephalus basierend auf den Erfahrungen mit der Implantation von autologen V.-saphena-Transplantaten publiziert. Seine Arbeiten zu klappentragenden Ventrikel-Sinus-sagittalis-Shunts aus dem Jahre 1908 kann damit bereits als herausragend bezeichnet werden (Arch Clin Chir 87:801-885; 1908). In den Folgejahren konnte Prof. Payr mit der Verwendung von Kalbsarterien auch Langzeiterfolge von über 11 Jahren erzielen (Med Klin 49:1247-1251; 1919).

Nach dem zweiten Weltkrieg wurde die erste neurochirurgische Abteilung in Leipzig 1949 durch Arwed Pfeiffer eingerichtet. Als erster ordentlicher Professor für Neurochirurgie wurde Georg Merrem 1959 ernannt, nachdem die Klinik in den 50er Jahren stetig ausgebaut und modernisiert wurde. Er hielt das Direktorat und den Lehrstuhl bis 1971 inne und konnte die Neurochirurgische Klinik zu einer international angesehenen Einrichtung erweitern. Bereits in den 60er Jahren wurden dabei Kinder und Erwachsene mit Hydrocephalus erfolgreich mit Torkildsen-Drainagen behandelt, wobei hierbei exzellente Langzeitverläufe von bis zu 30 Jahren erzielt wurden. Die Shuntchirurgie entwickelte sich vor allem nach Auslandsaufenthalten Merrems mit Spitz-Holter-Ventilen aus US-Produktion, da keine Hersteller für Ventile in der DDR verfügbar waren. Diese Ventiltypen wurden bis 1990 implantiert und erwiesen sich als äußerst robust und zuverlässig im Langzeitverlauf.

Räumlich getrennt entwickelte sich durch Prof. Fritz Meißner in der Klinik für Kinderchirurgie die Hydrocephalustherapie im Kindesalter seit Anfang der 60er Jahre. Ein besonderer Aspekt dabei war die umfassende Behandlung der Patienten mit Myelomeningocele und die Liquordrainage mit Spitz-Holter-Ventilen. Damit etablierte sich an der Karl-Marx-Universität eines der Exzellenzzentren für die Hydrocephalusbehandlung, in das Kinder aus der ganzen DDR zugewiesen wurden. Viele ehemalige Neugeborene werden nach über 40 Jahren noch heute am Universitätsklinikum Leipzig betreut.

Nach dem Umzug des Zentrums für Kinder- und Jugendmedizin und der Klinik für Neurochirurgie in den Neubau in der Liebigstraße 20 im Jahre 2008 besteht eine wachsende Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Pädiatrischen Neurochirurgie, die Dank des Engagements der Lehrstuhlinhaber Prof. Jürgen Meixensberger, Prof. Wieland Kiess, Prof. Andreas Merckenschlager und des kommissarischen Direktors PD Dr. Ulf Bühliggen zu gemeinsamen Behandlungsstrategien führt.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Allgemeine Informationen

2. Leipziger HydrocephalusTagung

Thema: Chiari & Co.
19. & 20. Juni 2015 in Leipzig

Wissenschaftliche Leitung

Medizinische Fakultät der Universität Leipzig
Liebigstraße 27 b, 04103 Leipzig

Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger
Dr. med. Matthias Preuß

Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Leipzig AöR
Liebigstraße 20, 04103 Leipzig

Veranstaltungsort

Eventpalast Leipzig
Alte Messe, Messehalle 16, 04275 Leipzig

Organisation & Industrieausstellung

twinsmania UG (haftungsbeschränkt)
An der Märchenwiese 43, 04277 Leipzig

Telefon: +49 (0)341 / 59 15 755
E-Mail: info@twinsmania.de
Homepage: www.twinsmania.de

Teilnehmergebühren

Gesamte Tagung:	70,00€
Freitag, 19.6.2015:	50,00€
Samstag 20.6.2015:	25,00€
Studentenrabatt:	20,00€
(Bei Vorlage eines gültigen Studentenausweises)	

Die Teilnehmergebühr ist bei Anmeldung per Banküberweisung zu entrichten. Mit der Bestätigungs-Email erhalten Sie die Rechnung mit den Zahlungsmodalitäten.

Zertifizierung & Anmeldung

Die Tagung ist bei der Sächsischen Ärztekammer gemeldet.
Fortbildungspunkte sind beantragt.
Anmeldung per Fax oder unter **www.hydrocephalus-leipzig.de**

Anfahrt: Eventpalast Leipzig, Alte Messe, Puschstraße 10, 04275 Leipzig

Anschrift des Veranstaltungsortes

Eventpalast-Leipzig
Alte Messe
Messehalle 16
04275 Leipzig

www.eventpalast-leipzig.de

Verkehrsanbindung

Der Eventpalast-Leipzig befindet sich zentrumsnah auf dem Gelände der Alten Messe Leipzig, südöstlich des alten Stadtkerns.

Die Entfernung zum Hauptbahnhof beträgt lediglich vier Kilometer. Das alte Messegelände und damit auch dem Eventpalast-Leipzig, ist für auswärtige Gäste leicht zu finden. Die Alte Messe ist im System der Straßenbeschilderung von jeder Richtung der Stadt ausgeschrieben.

Auch die Einbindung in das Netz der öffentlichen Verkehrsmittel lässt keine Wünsche offen. Diese tangieren das Gelände tagsüber im Zehn-Minuten Takt. In der Nacht weitet sich die Taktfrequenz auf maximal eine Stunde aus.

Autobahnanschluss

- A14 (Dresden-Magdeburg)
- A9 (Berlin-Nürnberg)
- A38 (Göttingen – Dresden) Bundesstraßen:
- B2, B6, B87, B181, B184

Deutsche Bahn

- ICE- und IR-Anschluss am Hauptbahnhof
- Projekt City-Tunnel (S-Bahn)

Öffentlicher Personennahverkehr

- Straßenbahnlinie 15 und 16 vom Hauptbahnhof
- Straßenbahnlinie 2
- Nightliner N 8
- Buslinien 70 und 74

Flughäfen

- Leipzig-Halle: 10 km (S-Bahn von und zum Hauptbahnhof)
- Dresden-Klotzsche: 115 km

PROGRAMMÜBERSICHT

Programmübersicht 19. Juni 2015

- ab 11:30 Uhr** **Registrierung**
- 12:00 - 12:10 Uhr** **Begrüßung**
- 12:10 - 14:30 Uhr** **SESSION I:**
Liquorzirkulationsstörung der hinteren Schädelgrube
- 14:30 - 15:00 Uhr Pause, Besuch der Industrieausstellung
- 15:00 - 16:40 Uhr** **SESSION II:**
Pränatalberatung und Outcome:
Wissen wir, was wir raten sollen?
- 16:40 - 17:00 Uhr Pause, Besuch der Industrieausstellung
- 17:00 - 18:30 Uhr** **SESSION III:**
Liquordynamik und intrakranielle Druckmessung
- 18:30 - 18:50 Uhr Pause, Besuch der Industrieausstellung
- 18:50 - 19:30 Uhr** **SESSION IV:**
Aquäduktstenose und LOVA
- ab 19:30 Uhr** **Abendessen**
Vortrag: Ethische Aspekte der Kinderneurochirurgie
- 23:00 Uhr** **Veranstaltungsende**

Programmübersicht 20. Juni 2015

- 08:00 - 09:20 Uhr** **SESSION V:**
Spinale Liquorzirkulation
- 09:20 - 10:00 Uhr Pause, Besuch der Industrieausstellung
- 10:00 - 10:40 Uhr** **SESSION VI:**
Was für den (Kinder) Arzt wichtig ist
- 10:40 - 12:00 Uhr** **SESSION VII:**
Pathophysiologie und Computermodelle
- 12:00 - 12:30 Uhr Pause, Besuch der Industrieausstellung
- 12:30 - 13:10 Uhr** **SESSION VIII:**
Alles Zyste, oder was?
- 13:10 - 13:25 Uhr** **CLOSING REMARKS, Themenvorschläge**
- 13:25 Uhr** **Veranstaltungsende**

Liquorzirkulationsstörung der hinteren Schädelgrube

12:00 - 12:10 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Jürgen Meixensberger, Leipzig

12:10 - 14:30 Uhr **SESSION I:**

Liquorzirkulationsstörung der hinteren Schädelgrube

Vorsitz: Dr. Stefanie Kästner, Kassel
Prof. Dr. Andreas Merkenschlager, Leipzig

- **Liquordynamik der hinteren Schädelgrube**
Prof. Dr. Hans-Christoph Ludwig, Göttingen
- **MRT-Diagnostik am craniocervikalen Übergang**
Dr. Angela Brentrup, Münster
- **Chiari Fehlbildung**
Prof. Dr. Uwe Max Mauer, Ulm
- **Isolierter IV. Ventrikel**
Dr. Gertrud Kammler, Hamburg
- **Dandy Walker**
PD Dr. Heidi Bächli, Heidelberg
- **Arachnoidalzysten**
PD Dr. Ulf Nestler, Leipzig
- **Liquorzirkulationsstörung bei Kraniosynostosen**
PD Dr. Tilmann Schweitzer, Würzburg

15:00 - 16:40 Uhr

SESSION II:

Pränatalberatung und Outcome:
Wissen wir, was wir raten sollen?

Vorsitz: Prof. Dr. Wolfgang Wagner, Mainz
Prof. Dr. Karl-Titus Hoffmann, Leipzig

- **Intrauterine Sonographie**
Prof. Dr. Renaldo Faber, Leipzig
- **Intrauterines MRT**
Prof. Dr. Wolfgang Hirsch, Leipzig
- **Hirnblutungen bei Neugeborenen**
Dr. Corinna Gebauer, Leipzig
- **Endoskopische Lavage nach IVH**
Reduktion der Shuntpflichtigkeit?
PD Dr. Ulrich-Wilhelm Thomale, Berlin
- **Outcome bei Ventrikulomegalie**
Prof. Dr. Andreas Merckenschlager, Leipzig

17:00 - 18:30 Uhr

SESSION III:

Liquordynamik und intrakranielle Druckmessung

Vorsitz: Prof. Dr. Martin U. Schuhmann, Tübingen
Prof. Dr. Wolfgang Hirsch, Leipzig

- **State-of-the Art der Hydrocephalusdiagnostik**
Dr. Markus Dengl, Dresden
- **Telemetrische ICP-Messung**
Prof. Dr. Hans-Christoph Ludwig, Göttingen
Prof. Dr. Wolfgang Wagner, Mainz
- **MR-Bildgebung für Liquordynamik**
Prof. Dr. Karl-Titus Hoffmann, Leipzig
- **Bewegungswissenschaftliche Ganganalyse bei der NPH-Diagnostik**
Tobias Hess, Chemnitz

18:50 - 19:30 Uhr

SESSION IV:

Aquäduktstenose und LOVA

Vorsitz: PD Dr. Tilmann Schweitzer, Würzburg
PD Dr. Regina Eymann, Homburg/Saar

- Kompensierter Hydrocephalus!? Wann behandeln?
Prof. Dr. Martin U. Schuhmann, Tübingen
- Aquäduktstenose = Aquäduktstenose?
Dr. Matthias Preuß, Leipzig

19:30 Uhr Abendessen

- Ethische Aspekte der Kinderneurochirurgie
PD Dr. Hannes Haberl, Ulm

08:00 - 09:20 Uhr

SESSION V:

Spinale Liquorzirkulation

Vorsitz: PD Dr. Ulf Nestler, Leipzig
Dr. Elke Januschek, Offenbach am Main

- Pathophysiologie
Dr. Philip Kunkel, Hamburg
- Bildgebung
Prof. Dr. Uwe Max Mauer, Ulm
- Tethered Cord
PD Dr. Regina Eymann, Homburg/Saar
- Wirbelsäulendeformitäten
Dr. Philip Kunkel, Hamburg



Was für den (Kinder) Arzt wichtig ist

10:00 - 10:40 Uhr

SESSION VI:

Was für den (Kinder) Arzt wichtig ist

Vorsitz: Dr. Angela Brentrup, Münster
Prof. Dr. Andreas Merckenschlager, Leipzig

- Shunttechnologie heute und in Zukunft
PD Dr. Alfred Aschoff, Heidelberg
- Langzeitbetreuung bei Hydrocephalus
Dr. Matthias Preuß, Leipzig



10:40 - 12:00 Uhr

SESSION VII:

Pathophysiologie und Computermodelle

Vorsitz: Prof. Dr. Martin U. Schuhmann, Tübingen
Prof. Dr. Uwe Max Mauer, Ulm

- **CSF – Lymphe des Gehirns?**
Prof. Dr. Ingo Bechmann, Leipzig
- **MR-Elastographie und Hydrocephalus**
Prof. Dr. Ingolf Sack, Berlin
- **Computermodelle**
Prof. Dr. Vartan Kurtcuoglu, Zürich
- **Surfactant im Liquor**
Dr. Stefan Schob, Leipzig

Alles Zyste, oder was?

12:30 - 13:10 Uhr

SESSION VIII:

Alles Zyste, oder was?

Vorsitz: Dr. Philip Kunkel, Hamburg
PD Dr. Heidi Bächli, Heidelberg

- Multikompartment Hydrocephalus:
Nichts einfacher als das!?
Dr. Matthias Preuß, Leipzig
- Supratentorielle Arachnoidalzysten
Dr. Elke Januschek, Offenbach am Main

13:10 - 13:25 Uhr

CLOSING REMARKS:

Themenvorschläge

Prof. Dr. Jürgen Meixensberger, Leipzig



PD Dr. Alfred Aschoff

Jaspersstraße 31
69126 Heidelberg

PD Dr. Heidi Bächli

Universitätsklinikum Heidelberg AöR
Neurochirurgische Universitätsklinik
Im Neuenheimer Feld 400
69120 Heidelberg

Prof. Dr. Ingo Bechmann

Universität Leipzig KöR
Medizinische Fakultät
Institut für Anatomie
Liebigstr. 13
04103 Leipzig

Dr. Angela Brentrup

Universitätsklinikum Münster AöR
Poliklinik für Neurochirurgie
Pädiatrische Neurochirurgie
Albert-Schweitzer-Campus 1
48149 Münster

Dr. Markus Dengl

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Dresden AöR
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Fetscherstr. 74
01307 Dresden

PD Dr. Regina Eymann

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Neurochirurgie
Kirrberger Straße
66421 Homburg/Saar

Prof. Dr. Renaldo Faber

Praxisklinik am Johannisplatz Leipzig
Zentrum für Pränatale Medizin Leipzig
Johannisplatz 1
04103 Leipzig

Dr. Corinna Gebauer

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Klinik und Poliklinik für Kinder- und
Jugendmedizin
Liebigstraße 20a
04103 Leipzig

PD Dr. Hannes Haberl

Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Neurochirurgie
Sektion Pädiatrische Neurochirurgie
89070 Ulm

Tobias Hess

Technische Universität Chemnitz KöR
Professur für Bewegungswissenschaften
Straße der Nationen 62
09111 Chemnitz

Prof. Dr. Wolfgang Hirsch

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Abteilung für Kinderradiologie
Liebigstraße 20a
04103 Leipzig

Prof. Dr. Karl-Titus Hoffmann

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Abteilung für Neuroradiologie
Liebigstraße 20
04103 Leipzig

Dr. Elke Januschek

Sana Klinikum Offenbach GmbH
Neurochirurgische Klinik und Ambulanz
Starkenburgring 66
63069 Offenbach am Main

Dr. Gertrud Kammler

Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf KöR
Poliklinik der Neurochirurgie
Martinistraße 52
20246 Hamburg

Dr. Stefanie Kästner

Klinikum Kassel GmbH
Klinik für Neurochirurgie
Mönchebergstr. 41-43
34125 Kassel

Dr. Philip Kunkel

AKK Altonaer Kinderkrankenhaus gGmbH
Kinderneurochirurgie
Bleickenallee 38
22763 Hamburg

Prof. Dr. Vartan Kurtcuoglu

Universität Zürich
Medizinisch Fakultät
Institut für Physiologie
Winterthurerstrasse 190
CH 8057 Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Hans-Christoph Ludwig

Universitätsmedizin Göttingen SdÖR
Neurochirurgische Klinik
Schwerpunkt Kinderneurochirurgie
Robert-Koch-Strasse 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. Uwe Max Mauer

Bundeswehrkrankenhaus Ulm
Abt. Neurochirurgie
Oberer Eselsberg 40
89081 Ulm

Prof. Dr. Jürgen Meixensberger

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Liebigstraße 20
04103 Leipzig

Prof. Dr. Andreas Merckenschlager

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Klinik und Poliklinik für
Kinder- und Jugendmedizin
Abteilung für Neuropädiatrie
Liebigstraße 20a
04103 Leipzig

PD Dr. Ulf Nestler

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Liebigstraße 20
04103 Leipzig

Dr. Matthias Preuß

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Liebigstraße 20
04103 Leipzig

Prof. Dr. Ingolf Sack

Charité - Universitätsmedizin Berlin KöR
Institut für Radiologie
Augustenburger Platz 7
13353 Berlin

Dr. Stefan Schob

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Abteilung für Neuroradiologie
Liebigstraße 20
04103 Leipzig

Prof. Dr. Martin U. Schuhmann

Universitätsklinikum Tübingen
Klinik für Neurochirurgie
Bereich Pädiatrische Neurochirurgie
Hoppe-Seyley-Straße 3
72076 Tübingen

PD Dr. Tilmann Schweitzer

Universitätsklinikum Würzburg AöR
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Sektion für Pädiatrische Neurochirurgie
Josef-Schneider-Straße 11
97080 Würzburg

PD Dr. Ulrich-Wilhelm Thomale

Charité - Universitätsmedizin Berlin KöR
Selbständiger Arbeitsbereich Pädiatrische
Neurochirurgie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. Wolfgang Wagner

Universitätsmedizin der Johannes
Gutenberg-Universität Mainz KöR
Neurochirurgische Klinik und Poliklinik
Sektion Pädiatrische Neurochirurgie
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz

Gold-Aussteller



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort

Website



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort

Website



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort

Website



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort

Website



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort

Website



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort

Website



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort

Website

INDUSTRIEAUSSTELLER & PARTNER

Bronze-Aussteller



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort



Firma
Namenszusatz
Straße
PLZ Ort

Weitere Aussteller

LISA laser products OHG, Max-Planck-Str. 1, 37191 Katlenburg-Lindau

RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-Straße 2, 95233 Helmbrechts

FAXANMELDUNG

Bitte füllen Sie das Formular leserlich aus. Beachten Sie unbedingt, dass Praxis / oder Firmenstempel häufig nach dem Faxversand vom Empfänger kaum oder nur sehr schlecht lesbar sind.

Persönliche Informationen

Anrede

Titel

Name

Vorname

Kontakt

Klinik

Abteilung

Straße / Nr.

PLZ / Ort

Kontakt

Telefon

Fax

E-Mail

Buchungsoptionen

- | | | |
|-----------------------|---|----------|
| <input type="radio"/> | Kongressticket (19. - 20. Juni 2015) | 70,00 € |
| <input type="radio"/> | Tagesticket Freitag (19. Juni 2015) | 50,00 € |
| <input type="radio"/> | Tagesticket Samstag (20. Juni 2015) | 25,00 € |
| <input type="radio"/> | Studentenrabatt
(Bei Vorlage eines gültigen
Studentenausweises) | -20,00 € |

FAX: 0341 / 59 15 751