

59. Jahrestagung der
Österreichischen Gesellschaft für
Neurochirurgie



Zukunftsfelder

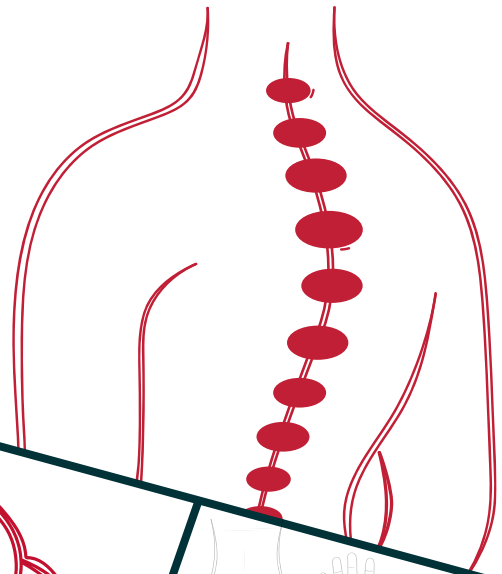
12.10.–14.10.2023

Der Reschenhof | Mils | Innsbruck

Anmeldung und weitere Infos:
conventiongroup.at



60. Jahrestagung der
Österreichischen Gesellschaft für
Neurochirurgie



ÖSTERREICHISCHE
GESELLSCHAFT FÜR
NEUROCHIRURGIE 

Interdisziplinäre Neurochirurgie

26.09.–28.09.2024

Salzburg Congress | Salzburg

Anmeldung und weitere Infos:
conventiongroup.at



[convention.group](https://conventiongroup.at)

Veranstalter:

Österreichische Gesellschaft für Neurochirurgie

Tagungspräsident:

Direktor Univ.-Prof. Dr. Claudius Thomé

Tagungsteam:

Dr.ⁱⁿ Marlies Bauer | Ass. Prof. Priv.-Doz. Dr. Christian F. Freyschlag |
Dr. Johannes Kerschbaumer, PhD | Dr.ⁱⁿ Stephanie Alice Treichl

Tagungsort:

Der Reschenhof, Bundesstraße 7, 6068 Mils/Innsbruck

Tagungsdauer:

Donnerstag	12.10.2023	Aufbau
Freitag	13.10.2023	08:00–19:30 Uhr
Samstag	14.10.2023	08:00–14:00 Uhr

Registrierungszeiten:

Donnerstag	12.10.2023	16:00–18:00 Uhr
Freitag	13.10.2023	ab 07:30 Uhr
Samstag	14.10.2023	ab 07:30 Uhr

Teilnahmegebühr:

Mitglieder ÖGNC, EANS*	€ 150,-
Nichtmitglieder	€ 190,-
StudentInnen	€ 60,-
Networking Abend pro Person	€ 55,- pro Person

* Nur gegen Vorlage einer Mitgliedsbescheinigung der ÖGNC oder EANS

Anmeldung & Zahlungsmodalitäten:

Die Anmeldung erfolgt online über www.oegnc-jahrestagung.at

Diplomfortbildung:

Diese Veranstaltung ist für das Diplomfortbildungsprogramm der Österreichischen Ärztekammer für das Fach „Neurochirurgie“ mit 18 medizinischen DFP-Punkten approbiert.



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Donnerstag | **12.10.2023**

ab 08:00 Uhr

Facharztprüfungen Neurochirurgie

Ort: Ärztekammer Tirol | Veranstaltungszentrum, 5. Stock, Anichstraße 7, 6020 Innsbruck

17:00 Uhr

Vorstandssitzung ÖGNC

Ort: Der Reschenhof | Saal Tirol, Bundesstraße 7, 6068 Mils

19:30 Uhr

Vorstandssessen ÖGNC

Ort: RESTAURANT 1809 am Bergisel, Bergisel 2, 6020 Innsbruck
Shuttleservice um 19:00 Uhr vom Hotel zum Restaurant und gegen 22:30/23:00 Uhr wieder retour.

Arbeitsgruppensitzungen Freitag | **13.10.2023**

Cerebrovaskuläre Erkrankungen	10:00–11:00 Uhr	Reschenalm
Neurochirurgische Onkologie	11:30–12:00 Uhr	Reschenalm
ÖGNC Mittelbausitzung	12:00–13:00 Uhr	Reschenalm
Neurotraumatologie	15:15–16:15 Uhr	Reschenalm
ÖGNC Assistentensitzung	15:15–15:45 Uhr	Brennerei

Arbeitsgruppensitzung Samstag | **14.10.2023**

Wirbelsäulenchirurgie	9:00–10:00 Uhr	Reschenalm
------------------------------	----------------	------------

Freitag | **13.10.2023**

08:00–08:30 Uhr

Begrüßung

Claudius Thomé | Kongresspräsident

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

W. Wolfgang Fleischhacker | Rektor der Medizinischen Universität Innsbruck

Andreas Gruber | Präsident der ÖGNC

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz, Johannes Kepler Universität, Linz

Christian Klomfar | Vorsitzender ÖANCK

Neurochirurgie, LKH Feldkirch

08:30–09:00 Uhr

State of the Art: ENDOSKOPISCHE WIRBELSÄULEN- CHIRURGIE

Ralf Wagner

Ligamenta Wirbelsäulenzentrum, Frankfurt am Main, Deutschland

09:00–11:00 Uhr

Sitzung 1: WIRBELSÄULENCHIRURGIE

Vorsitzende:

Manfred Mühlbauer

Neurochirurgische Abteilung, Klinik Donaustadt, Wien

Johannes Burtscher

Neurochirurgische Abteilung, Landesklinikum Wiener Neustadt

Vortrag 1

8 min.

Der Einfluss verschiedener Optionen zur Dekompression degenerierter Bewegungssegmente der Lendenwirbelsäule auf den Bewegungsumfang – eine biomechanische In-vitro-Studie

Sara Lener, Werner Schmözl, Anto Abramović, Patrick Kluger,

Sebastian Hartmann

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 2

8 min.

Hat die zervikale Arthroplastie noch eine Zukunft?

Manfred Mühlbauer

Neurochirurgische Abteilung, Klinik Donaustadt, Wien



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Vortrag 3

8 min.

Telemedizinische Verlaufskontrolle bei Patienten nach dekompRESSIVER Wirbelsäulenoperation – eine retrospektive Analyse

Christoph Orban, Anna Koller, Sara Lener, Anto Abramović, Aleksandrs Krigers, Claudius Thomé, Sebastian Hartmann
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 4

8 min.

Schwannome mit paraspinärer Ausdehnung

Kathrin Aufschneider-Hiebböck¹, Anja Grimmer¹, Manfred Schmidt², Wolfgang Thomae¹, Wolfgang Senker¹, Andreas Gruber¹

¹ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz, Johannes Kepler Universität, Linz

² Department für Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz

Vortrag 5

8 min.

Risiko für Wundheilungsstörungen bei Wirbelsäulenoperationen mit unterschiedlichen Verschlusstechniken: Eine retrospektive Studie an zwei neurochirurgischen Zentren

Sara Lener

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 6

8 min.

Validierung eines neuen Scoring-Systems zur Risikovorhersage der sekundären lumbalen Instabilität nach Dekompression an 107 Patient:innen

Anna Koller

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 7

8 min.

Klinische Ergebnisse und ROM-Analyse nach monosegmentalem, zervikalem Bandscheibenersatz mit der SIGNUS ROTAIO Prothese

Raphael Gmeiner

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 8

8 min.

Der Stellenwert der Chirurgie in der Behandlung der spinalen Infektion

Sara Lener

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 9

6 min.

Knochenqualität im Fokus: Zementaugmentation bei degenerativen thorakolumbalen Spondylodesen

Anto Abramović

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 10

8 min.

Inzidentelle Durotomien. Literaturreview sowie eigene Ergebnisse bei minimalinvasiven Wirbelsäulenoperationen der degenerativen Lendenwirbelsäule

Wolfgang Senker

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz, Johannes Kepler Universität, Linz

Vortrag 11

8 min.

Spinale Infektion mit Echinococcus granulosus – Fallbericht und Literaturreview

Sebastian Fischöder

Neurochirurgische Abteilung, Klinik Landstraße, Wien

Vortrag 12

8 min.

Postoperative Patient:innen-Versorgung neu definiert: Tablet-basiertes System zur verbesserten Erfassung des Patient:innenstatus

Anto Abramović

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

11:00–11:30 Uhr

State of the Art: ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE

Bernhard Meyer

Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Neuro-Kopf-Zentrum, Technische Universität München, Deutschland

11:30–13:15 Uhr

Mittagspause und Besuch der Fachausstellung



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

13:15–13:45 Uhr

State of the Art: PERSONALISIERTE MEDIZIN IN DER NEUROONKOLOGIE: STATUS QUO UND PERSPEKTIVEN

Ghazaleh Tabatabai

Abteilung für Neurologie mit Interdisziplinärem Schwerpunkt Neuroonkologie, Universitätsklinikum Tübingen, Deutschland

13:45–15:15 Uhr

Sitzung 2: BEITRÄGE: NEUROONKOLOGIE

Vorsitzende:

Karl Rössler

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien

Richard Bauer

Neurochirurgie, LKH Feldkirch

Vortrag 13

8 min.

Einfluss von Radiochemotherapie und MGMT-Promotorstatus auf PFS und OS bei älteren Patient:innen mit Glioblastom

Aleksandrs Krigers, Julia Klingenschmid, Tolga Cosar, Patrizia Moser, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 14

8 min.

Die Clinical Frailty Skala und der Karnofsky Performance Status als Prädiktor des Gesamtüberlebens bei Patient:innen mit Hirnmetastasen sind der Temporaluskeldicke überlegen

Nadine Pichler, Aleksandrs Krigers, Julia Klingenschmid, Johannes Kerschbaumer, Matthias Demetz, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 15

8 min.

Die prognostische Relevanz der Temporaluskeldicke im Vergleich zu funktionellen Skalen bei Patient:innen mit höhergradigen Gliomen

Julia Klingenschmid, Aleksandrs Krigers, Victoria Schön, Daniel Pinggera, Johannes Kerschbaumer, Astrid E. Grams, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 16

8 min.

Chemokinrezeptor-Expression beim primären ZNS-Lymphom

Anna Brunner, Tanja Vanessa Mascher, Katrin Pansy, Verena Gellner, Ariane Aigelsreiter, Peter Neumeister, Hildegard Greinix, Christine Beham-Schmid, Barbara Uhl, Alexander Deutsch
Klinische Abteilung für Hämatologie, Diagnostik- & Forschungsinstitut für Pathologie, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Graz

Vortrag 17

8 min.

Chirurgische Ergebnisse nach Resektion von supratentoriellen Meningeomen bei älteren Patienten ≥ 80 Jahre – Eine internationale Multicenter-Studie

Arwin Rezaï¹, Ilari Rautalin^{2,3*}, Jürgen Grauvogel⁴, Marco Bissolo⁴, Waseem Masalha⁴, Christine Steiert⁴, Oliver Schnell⁴, Jürgen Beck⁴, Florian Ebel^{5,6*}, David Bervini⁵, Andreas Raabe⁵, Thomas Eibl⁷, Hans-Herbert Steiner⁷, Nathan A. Shlobin^{8,9}, Khizar R. Nandoliya^{8,9}, Mark W. Youngblood⁸, James P. Chandler⁸, Stephen T. Magill⁸, Alexander Romagna^{1,10*}, Jens Lehmborg¹⁰, Manuel Fuetsch^{11,12*}, Julian Spears¹¹, Barbara Ladisich^{1,13*}, Matthias Demetz^{1,14*}, Christoph J. Griessenauer¹, Mika Niemelä², Miikka Korja², Christoph Schwartz^{1*,2}

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Salzburg, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg, Österreich

²Universitätsklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Helsinki, University of Helsinki, Finnland

³The National Institute for Stroke and Applied Neurosciences, Auckland University of Technology, Auckland, Neuseeland

⁴Universitätsklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Freiburg, Universität Freiburg, Deutschland

⁵Universitätsklinik für Neurochirurgie, Inselspital Bern, Universitätsklinikum Bern, Schweiz

⁶Universitätsklinik für Neurochirurgie, Universitätsspital Basel, Universität Basel, Schweiz

⁷Universitätsklinik für Neurochirurgie, Klinikum Nürnberg, Paracelsus Medizinische Universität Nürnberg, Deutschland

⁸Department of Neurological Surgery, Northwestern University, Chicago, USA

⁹Feinberg School of Medicine, Northwestern University, Chicago, USA

¹⁰Klinik für Neurochirurgie, München Klinik Bogenhausen, Deutschland

¹¹Division of Neurosurgery, St. Michael's Hospital, University of Toronto, Kanada

¹²Wirbelsäulenchirurgie und Skoliosezentrum, Artemed Klinikum München Süd, Deutschland

¹³Universitätsklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Sankt Pölten, Österreich

¹⁴Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Österreich

*aktuelle Zugehörigkeit



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Vortrag 18

8 min.

Niedriggradige Gliome des supplementär-motorischen Areals – Wachstumsmuster und funktionelle Neuroanatomie der Motor- und Sprachfunktion

Philip-Rudolf Rauch^{1,2}, Martin Aichholzer^{1,2}, Julia Füreder⁶, Katharina Neuwirth⁶, Gudrun Gröppel^{2,5}, Kathrin Aufschneider-Hießböck^{1,2}, Wolfgang Thomae^{1,2}, Harald Stefanits^{1,2}, Sibylle Wimmer³, Dirk Repkewitz^{2,4}, Michael Kneidinger^{2,4}, Andreas Gruber^{1,2}

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz

²Johannes Kepler Universität Linz, Medizinische Fakultät

³Institut für Neuroradiologie, Kepler Universitätsklinikum Linz

⁴Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Kepler Universitätsklinikum Linz

⁵Universitätsklinik für Neurologie, Kepler Universitätsklinikum Linz

⁶Institut für Klinische Psychologie, Kepler Universitätsklinikum Linz

Vortrag 19

8 min.

Wachoperation bei niedriggradigen Gliomen der SMA-Region – Eine Fallstudie zur Erhaltung von Motorik und Sprache

Martin Aichholzer^{1,2}, Philip-Rudolf Rauch^{1,2}, Martin Aichholzer^{1,2}, Julia Füreder⁶, Katharina Neuwirth⁶, Gudrun Gröppel^{2,5}, Kathrin Aufschneider-Hießböck^{1,2}, Wolfgang Thomae^{1,2}, Harald Stefanits^{1,2}, Sibylle Wimmer³, Dirk Repkewitz^{2,4}, Michael Kneidinger^{2,4}, Andreas Gruber^{1,2}

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz

²Johannes Kepler Universität Linz, Medizinische Fakultät

³Institut für Neuroradiologie, Kepler Universitätsklinikum Linz

⁴Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Kepler Universitätsklinikum Linz

⁵Universitätsklinik für Neurologie, Kepler Universitätsklinikum Linz

⁶Institut für Klinische Psychologie, Kepler Universitätsklinikum Linz

Vortrag 20

8 min.

Überleben von Glioblastom-Patient:innen über 80 – Ergebnisse einer österreichischen multizentrischen Studie

Matthias Demetz¹, Constantin Hecker², Aleksandrs Krigers¹, Lukas Machegger³, Johannes Kerschbaumer¹, Johannes Pöppe⁴, Philipp Geiger⁴, Antonio Spinello¹, Christoph J. Griessenauer⁴, Claudius Thomé¹, Christoph Schwartz⁴, Christian F. Freyschlag¹

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

²Paracelsus Universitätsklinik für Neurologie Salzburg

³Paracelsus Universitätsklinik für Neuroradiologie Salzburg

⁴Paracelsus Universitätsklinik für Neurochirurgie Salzburg

Vortrag 21

8 min.

Meningeome der ersten beiden Lebensdekaden – Einflussfaktoren auf Outcome und Rezidivrate

Dorian Hirschmann, Christian Dorfer, Matthias Millesi
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien

15:15–15:45 Uhr

Pause und Besuch der Fachausstellung

15:45–16:15 Uhr

State of the Art: ZUKUNFT DER VASKULÄREN NEUROCHIRURGIE

Andreas Raabe
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Inselspital Bern, Schweiz

16:15–18:15 Uhr

Sitzung 3: BEITRÄGE: VASKULÄRE NEUROCHIRURGIE

Vorsitzende:

Andreas Gruber
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz

Christoph J. Griessenauer
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg

Vortrag 22

8 min.

„To treat, or not to treat, that is the question” – current and future treatment of unruptured brain arteriovenous malformations

Philippe Dodier, Beate Kranawetter, Dorian Hirschmann, Muhammet Dogan, Anna Cho, Helena Untersteiner, Philipp Göbl, Brigitte Gatterbauer, Wei-Te Wang, Christian Dorfer, Karl Rössler, Gerhard Bavinzski, Josa M. Frischer
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien

Vortrag 23

8 min.

Carotid cavernous fistula: Combined treatment through transorbital exposure and endovascular transvenous embolization: Illustrative Case and Literature Review

Christoph J. Griessenauer¹, Manuel Lunzer¹, Max Rasp², Simon Enzinger³

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg

²Universitätsklinik für Augenheilkunde und Optometrie, Landeskrankenhaus, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg

³Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Landeskrankenhaus, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Vortrag 24

8 min.

Open microsurgical cerebral aneurysm treatment after failed endovascular therapy: A survey of all neurovascular centers across Austria and the Czech Republic over 20 years

Christoph J. Griessenauer¹, Philippe Dodier², Nico H. Stroh³, Klaus Leber⁴, Mustafa Baghban¹, Petra A. Mercea¹, Branko Popadic⁵, Lukas Koller⁶, Andreas Gruber³, Gerhard Bavinzski², Christian Dorfer², Karl Rössler², Matthias Gmeiner³, Stefan Wolfsberger⁴, Claudius Thomé⁷, Abdulrahman Al Schameri¹, Michael Kral¹, Som Thakur¹, Manuel Lunzer¹, Camillo Sherif⁵, Thomas Kretschmer⁶, Ondra Petr⁷

¹ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg

² Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien

³ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz

⁴ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Graz

⁵ Klinische Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Sankt Pölten

⁶ Abteilung für Neurochirurgie, Klinikum Klagenfurt am Wörthersee

⁷ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 25

8 min.

Outcome und Komplikationsrate behandelter und unbehandelter intracranieller low-grade dAVF

Tobias Rossmann^{1,2}, Michael Veldeman^{1,3}, Elias Oulasvirta¹, Ville Nurminen¹, Jussi Numminen¹, Martin Lehecka¹, Andreas Gruber², Mika Niemelä¹, Rahul Raj¹

¹ Department of Neurosurgery, Helsinki University Hospital, University of Helsinki, Finland

² Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz, Österreich

³ Klinik für Neurochirurgie, Uniklinik RWTH Aachen, Deutschland

⁴ Department of Radiology, Helsinki University Hospital, University of Helsinki, Finland

Vortrag 26

8 min.

Vergleich des Contour Neurovascular System und Woven EndoBridge device zur Behandlung von breitbasigen Bifurkations- und seitständigen Aneurysmen

Constantin Hecker, Erasmia Müller-ThiesBroussalis, Johannes A. R. Pfaff, Slaven Pikija, Christoph J. Griessenauer, Monika Killer-Oberpfalzer

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg

Vortrag 27

8 min.

Der natürliche Verlauf intrakranieller Aneurysmen: Ein retrospektiver Blick über vier Dekaden

Bernhard Ecker, Philip Lederer, Muhammet Dogan, Anna Cho, Dorian Hirschmann, Elisabeth Strasser, Christian Dorfer, Karl Rössler, Wei-Te Wang, Gerhard Bavinzski, Philippe Dodier, Josa M. Frischer
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien

Vortrag 28

8 min.

Longterm Follow-up neurokognitiver Funktionen nach Clipping unrupturierter A. cerebri media Aneurysmen

Sarinah Dekany, Branko Popadic, Veronika Sperl, Jakob Leyrer, Camillo Sherif
Klinische Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Sankt Pölten

Vortrag 29

8 min.

EC-IC Bypass-Chirurgie in der Therapie der zerebralen Minderperfusion

Muhammet Dogan, Beate Kranawetter, Anna Cho, Angelika Krennmair, Bernhard Ecker, Philip Lederer, Dorian Hirschmann, Elisabeth Strasser, Wei-Te Wang, Arthur Hosmann, Christian Dorfer, Gerhard Bavinzski, Josa M. Frischer, Philippe Dodier
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien

Vortrag 30

8 min.

Die Behandlung älterer Patient:innen mit aneurysmatischer Subarachnoidalblutung

Muhammet Dogan, Elisabeth Strasser, Anna Cho, Bernhard Ecker, Philip Lederer, Beate Kranawetter, Dorian Hirschmann, Wei-Te Wang, Arthur Hosmann, Christian Dorfer, Johannes Herta, Karl Rössler, Gerhard Bavinzski, Andrea Reinprecht, Philippe Dodier, Josa M. Frischer
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien

Vortrag 31

8 min.

Aufbau einer gemeinsamen interdisziplinären endovaskulären Aneurysmaversorgung: Erfahrungen am Universitäts- klinikum Sankt Pölten

Camillo Sherif
Klinische Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Sankt Pölten



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Vortrag 32

8 min.

Outcome nach Clipping von inzidentellen MCA-Aneurysmen in Österreich – eine retrospektive monozentrische Analyse mit Aufruf zur Teilnahme an einer multizentrischen Studie

Branko Popadic, Veronika Sperl, Sarinah Dekany, Camillo Sherif
Klinische Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Sankt Pölten

Vortrag 33

8 min.

STA-MCA-Bypass bei akutem und subakutem ischämischen Schlaganfall aufgrund eines ICA-Verschlusses: Die Rolle der quantitativen MRT Bildgebung

Martina Sebök^{1,2}, Lara Maria Höbner^{1,2}, Jorn Fierstra^{1,2}, Tilman Schubert^{2,3}, Susanne Wegener^{2,4}, Zsolt Kulcsár^{2,3}, Andreas R. Luft^{2,4}, Luca Regli^{1,2}, Giuseppe Esposito^{1,2}

¹Klinik für Neurochirurgie, Universitätsspital Zürich, Schweiz

²Klinisches Neurozentrum, Universitätsspital Zürich, Schweiz

³Klinik für Neuroradiologie, Universitätsspital Zürich, Schweiz

⁴Klinik für Neurologie, Universitätsspital Zürich, Schweiz

18:15–18:30 Uhr Pause und Besuch der Fachaussstellung

18:30–19:30 Uhr Generalversammlung

20:00 Uhr Networking-Abend

Haus der Musik Innsbruck
Universitätsstraße 1, 6020 Innsbruck

Shuttle-Service:

19:30 Uhr Abfahrt vom Hotel Der Reschenhof zum Haus der Musik

23:00 Uhr Abfahrt vom Haus der Musik retour zum Hotel Der Reschenhof

23:30 Uhr Abfahrt vom Haus der Musik retour zum Hotel Der Reschenhof

00:15 Uhr Abfahrt vom Haus der Musik retour zum Hotel Der Reschenhof

Samstag | **14.10.2023**

08:00–08:30 Uhr **State of the Art: NEUROTRAUMA**

Niklas Marklund

LUBIN Lab- Lund Brain Injury laboratory for Neurosurgical research, Lund Universität, Schweden

08:30–10:45 Uhr **Sitzung 4: BEITRÄGE: NEUROTRAUMA / NEUROINTENSIVMEDIZIN**

Vorsitzende:

Thomas Kretschmer

Abteilung für Neurochirurgie, Klinikum Klagenfurt am Wörthersee

Martin Ortler

Neurochirurgische Abteilung, Klinik Landstraße, Wien

Vortrag 34

8 min.

Lumbo-Ventrikuläre Lysetherapie nach aneurysmatischer Subarachnoidalblutung zur Prävention des zerebralen Vasospasmus – evidenzbasiertes Behandlungskonzept und Fallbeispiel

Johannes Pöppe¹, Arwin Rezai¹, Roland Rölz², Christoph J. Griessenauer¹

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universitäts Salzburg

²Universitätsklinik für Neurochirurgie, Uniklinikum Freiburg, Deutschland

Vortrag 35

8 min.

Unterschiede zwischen der zerebralen, transurethralen und tympanischen Temperatur in Patienten nach Subarachnoidalblutung

Petra A. Mercea, Isabelle Bohl, Jonas Brugger, Johannes Herta, Andrea Reinprecht, Walter Plöchl, Karl Rössler, Arthur Hosmann

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Vortrag 36

8 min.

Outcome neurochirurgischer Patienten mit Covid 19: eine retrospektive Single Center Analyse

Daniel Ferraz-Leite¹, Ildiko-Julia Pap², Florian Scheichel¹, Franz Marhold¹, Barbara Ströbele², Camillo Sherif¹

¹Klinische Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Sankt Pölten

²Klinisches Institut für Hygiene und Mikrobiologie, Universitätsklinikum Sankt Pölten

Vortrag 37

8 min.

Gleichzeitige vs. Gestufte Kranioplastik und VP-Shunt-Implantation nach Entlastungskraniektomie

Natascha Heimann, Victoria Schön, Claudius Thomé, Aleksands Krigers

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 38

8 min.

Einfluss der Temporalmuskeldicke sowie der Frailty auf das Outcome bei traumatischen zerebralen Blutungen

Raphael Gmeiner, Olivia Augschöll, Lina Schwaighofer, Claudius Thomé, Daniel Pinggera

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 39

8 min.

Dekompressive Kraniektomie in Patienten mit aneurysmatischer Subarachnoidalblutung – Vergeblicher Versuch oder lebensrettende Maßnahme?

Som Thakur, Matthias Matejka, Carlos Moreno Beredjikian, Kevin Lamllari, Andrea Cattaneo, Florian Semmler, Caroline Geske, Tamara M. Wipplinger, Christian Stetter, Judith Weiland, Alexandra Beez, Ralf-Ingo Ernestus, Ekkehard Kunze, Christoph Wipplinger, Christoph J. Griessenauer

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg

Vortrag 40

8 min.

Zeitlicher Verlauf und Gender-Aspekte bei Secretoneurin nach Subarachnoidalblutung – ein neuer Biomarker?

Stephanie Alice Treichl, Wing Mann Ho, Reiner Fischer-Colbrie, Claudius Thomé, Ondra Petr

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 41

8 min.

Traumatische spinale subarachnoidale Blutung – Eine anschauliche Fallpräsentation und eine systematische Literaturübersicht

Melanie Buchta, Albert Eckert, Lukas Grassner, Christoph J. Griessenauer

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg

Vortrag 42

8 min.

Die alkalische Phosphatase als prädiktiver Faktor des Vasospasmus in der aneurysmatischen Subarachnoidalblutung

Katharina Penn, Marlies Bauer, Aleksandrs Krigers, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 43

8 min.

Die Auswirkung der alkalischen Phosphatase auf das Outcome in Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma

Elena Rehak, Marlies Bauer, Aleksandrs Krigers, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 44

8 min.

Das moderate SHT – Zahlen und Erfahrungen aus Tirol

Daniel Pinggera, Philipp Geiger, Victoria Schön, Claudius Thomé

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Vortrag 45

8 min.

Die Thrombozytentransfusion verringert die Rezidivblutungsrate bei Patienten mit aneurysmatischen Subarachnoidalblutungen und Einnahme von Thrombozytenaggregationshemmern

Martina Sebök ^{1,3}, Natalie Zaugg ^{2,3}, Emanuela Keller ^{2,3}, Jan Folkard Willms ^{2,3}, Luca Regli ^{1,3}, Menno Germans ^{1,3}

¹Klinik für Neurochirurgie, Universitätsspital Zürich, Schweiz

²Neurointensive Care Unit, Universitätsspital Zürich, Schweiz

³Klinisches Neurozentrum, Universitätsspital Zürich, Schweiz

Vortrag 46

8 min.

Die Entwicklung von MRT Parametern von der subakuten bis zur chronischen Phase nach traumatischen zervikalen Rückenmarksverletzungen: eine prospektive, longitudinale Observationsstudie

Iris Leister ², Lukas Grassner ^{1,2}, Florian Högel ², Ludwig Sanktjohanser ², Matthias Vogel ², Orpheus Mach ², Doris Maier ², Andreas Grillhösl ³

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg

²Abteilung für Rückenmarkverletzte, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Deutschland

³Department für Neuroradiologie, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Deutschland

10:45–11:30 Uhr

Pause und Besuch der Fachausstellung

11:30–12:00 Uhr

State of the Art: ZENTRALE UND SPINALE NEUROMODULATION

Dirk Rasche

Klinik für Neurochirurgie, Campus Lübeck, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck, Deutschland

12:00–12:15 Uhr

Verleihung der Herbert-Kraus-Medaille

12:15–13:45 Uhr

Sitzung 5: BEITRÄGE: FUNKTIONELLE NEURO- CHIRURGIE / SCHMERZTHERAPIE / FREIE THEMEN

Vorsitzende:

Camillo Sherif

Klinische Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Sankt Pölten

Wilhelm Eisner

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Vortrag 47

8 min.

Vergleichbar gute Wirksamkeit der Anwendung restaurativer Neurostimulation zur Behandlung chronischer nozizeptiver unterer Rückenschmerzen auch in einer älteren Bevölkerungs- gruppe

Marco Amann

Orthopädische Klinik Schloss Werneck, Deutschland

Vortrag 48

8 min.

Outcome bei epilepsiechirurgischen Eingriffen bei Temporal- lappen-Epilepsie: Läsionelle versus nicht-läsionelle Pathologien. Unsere aktuellen single-center Erfahrungen

Jonathan Wais, Matthias Tomschik, Fabian Winter, Johannes Herta,

Ekaterina Patarai, Martha Feucht, Christian Dorfer, Karl Rössler

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien

Vortrag 49

8 min.

Stimulation of the cuneiform nucleus to enable locomotor training and boost functional recovery after spinal cord injury

Anna-Sophie Hofer, Lennart H. Stieglitz, Myriam I. Scheuber, Luca

Regli, Martin E. Schwab, Armin Curt, et al.

Universitätsspital Zürich, Universität Zürich, Schweiz

Vortrag 50

8 min.

App-basierte Facialisrehabilitation – Innovation aktueller Therapieansätze bei postoperativer Facialisparesie

Helene Hurth¹, Mario Lins², Constantin Roder¹, Georgios Naros¹,

Marcos Tatagiba¹, Kathrin Machetanz¹

¹Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Tübingen, Deutschland

²Institut für Netzwerke und Security, Johannes Kepler Universität Linz



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Vortrag 51

8 min.

BRAF-V600E – ein potenziell prädiktiver Faktor auf das Anfallsoutcome nach Gangliogliom Resektionen

Eva Horner¹, Matthias Tomschik¹, Alexandra Lang¹, Christine Haberler², Jonathan Wais¹, Johannes Herta¹, Gregor Kasprian³, Karl Rössler¹, Thomas Czech¹, Ekaterina Patarai⁴, Martha Feucht⁵, Christian Dorfer¹

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien

²Abteilung für Neuropathologie und Neurochemie, Medizinische Universität Wien

³Universitätsklinik für Radiologie, Medizinische Universität Wien

⁴Universitätsklinik für Neurologie, Medizinische Universität Wien

⁵Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Medizinische Universität Wien

Vortrag 52

8 min.

Stürze bei neurochirurgischen Patienten während des stationären Aufenthalts

Birgitta Schestack

Neurochirurgische Abteilung, Klinik Landstraße, Wien

Vortrag 53

8 min.

Traumatische Nervenläsionen der oberen Extremitäten bei Kindern: Exzellente Ergebnisse nach frühzeitiger sonographischer/elektrophysiologischer Diagnostik und chirurgischer Intervention

Helene Hurth¹, Natalie Winter², Julia Wittlinger², Justus Lieber³, Cristian Urla³, Alexander Grimm², Martin Ulrich Schuhmann¹

¹Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Tübingen, Deutschland

²Klinik für Neurologie mit Schwerpunkt Epileptologie, Universitätsklinikum Tübingen, Deutschland

³Klinik für Kinderchirurgie, Universitätsklinikum Tübingen, Deutschland

Vortrag 54

8 min.

A Multi-Instrumental 3D Approach For The Visualization of Arterial Wall Pathology In A Cerebral Aneurysm Utilizing MRI, Raman And Fluorescence Imaging

Maria Gollwitzer¹, David Schäfl², Christian Angerer², Serge Weis³, Sabine Hild², Andreas Gruber¹

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz, Johannes Kepler Universität Linz

²Institut für Polymerwissenschaften, Technisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, JKU Linz

³Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg

Vortrag 55

8 min.

„MEDUSA” – Medical EDUcation in Surgical Aneurysm clipping: eine “mixed-reality” Simulation

Matthias Gmeiner¹, Wolfgang Fenz², Michael Giretzlehner², Isabell Ganitzer², Julia Maier³, Stefan Schaffelhofer⁴, Andreas Schrempf⁵, Andreas Gruber¹

¹Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz, Johannes Kepler Universität Linz

²RISC Software GmbH, Hagenberg

³Institute of Polymer Product Engineering, Johannes Kepler Universität, Linz

⁴cortEXplore GmbH, Linz

⁵Professor of Biomechanics and Computer Modelling, University of Applied Sciences Upper Austria, Wels

13:45 Uhr

Zusammenfassung und Verabschiedung

Claudius Thomé | Kongresspräsident

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck



59. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

 **BRAINLAB**

**CENTINEL
SPINE** 

 **DePuy Synthes**
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF 


**GLOBUS
MEDICAL**
Life moves us 

HEINTEL
GRUPPE

ico|cæt

 **joimax**[®]
Endoscopic Spine Experts


KLINIK PIRAWARTH
Rehabilitation.

 **edacta**
Austria 

Medtronic

 neuro-competence

novocure[®]

SIEMENS
Healthineers 



SpineLine

stryker

ZEPPELIN
MEDICAL TECHNOLOGY

 **ZIMMER BIOMET**
Moving You Forward.™

**Die Organisatoren der 59. Jahrestagung der ÖGNC danken
folgenden Sponsoren, Ausstellern und Inserenten für die Unterstützung:**

Abbott Medical Austria GmbH

Koglek MTC-GmbH

B. Braun Austria Ges.m.b.H.

Klinik Pirawarth

Baxter Healthcare GmbH

Medacta Austria GmbH

BHS Technologies GmbH

Medtronic Österreich GmbH

BK Medical Austria GmbH

Neumed AG

Boston Scientific GmbH

neuro-competence MTG Medizintechnik Göhl

Brainlab Sales GmbH

Novocure Austria GmbH

Carl Zeiss GmbH

Rudolf Heintel Gesellschaft m.b.H.

Centinel Spine Schweiz GmbH

Siemens Healthcare Diagnostics GmbH

Elekta GmbH

SpineLine e.U.

Fehling Instruments GmbH & Co. KG

spineMED Ges.m.b.H

Globus Medical Austria GmbH

Stryker Austria GmbH

Hochwimmer Klinikprodukte GmbH

VISTA-Medical Medizintechnik GmbH

icotec Medical GmbH

Vostra GmbH

Intramed HandelsgesmbH

Zeppelin Medical Instruments GmbH

Johnson & Johnson Medical Products GmbH

Zimmer Biomet Deutschland GmbH

joimax® GmbH