



© Photo: Jamie Chung; Hand: Justin Metz

PROGRAMM

58. Jahrestagung der
Österreichischen Gesellschaft für
Neurochirurgie

Neurotrauma

29.09.–01.10.2022 | Wien

Austria Trend Hotel Savoyen



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Vorwort

Allgemeine Hinweise

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

gemeinsam mit meinem Team aus der Klinik Landstraße (der ehemaligen Krankenanstalt Rudolfstiftung) lade ich Sie herzlich zur 58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie nach Wien ein.

Wir haben als Thema „Neurotrauma“ gewählt. Die Beschäftigung mit dem verletzten Nervensystem und seinen Hüllen war immer eine Kernaufgabe der Neurochirurgie. Unser Kongressplakat, entstanden in einer Zeit, als Kriegschirurgie in Europa ein Ding von Gestern schien, zeigt, dass wir den Blick in die Zukunft richten: Wie wirken sich Veränderung in der Epidemiologie aus? Was ist Standard? Was sind wichtige neue Entwicklungen? Was müssen Ausbildungscurricula im 21. Jahrhundert zu diesem Thema beinhalten? Wie gestalten wir die Zusammenarbeit mit unseren Nachbardisziplinen?

Neben dem Wissensaustausch soll dieses Treffen auch der persönlichen Kontaktpflege dienen. Webinare sind nicht imstande, die Diskussionen zu führen, aus denen am Rande eines Meetings neue Projekte entstehen. Webinare sind nicht imstande, die Netzwerke entstehen zu lassen, aus denen berufliche Karrieren wachsen. Webinare ermöglichen unseren Partnern aus der Industrie auch nicht, neue Produkte „angreifbar“ und überzeugend vorzustellen.

Das Programm ist ambitioniert. Zum ersten Mal in der Geschichte unserer Gesellschaft werden wir den zweiten Tag unseres Treffens als vollwertigen Kongresstag gestalten. Ich lade besonders unseren Nachwuchs ein, auf die Bühne zu treten, vorzutragen und Daten zum Hauptthema zur Diskussion zu stellen. Und: Diskussion muss sein

Die Stadt Wien zeigt sich zu dieser Jahreszeit von ihrer besten Seite. Vielleicht können Sie das anschließende Wochenende zu einem kurzen Verweilen in dieser kulturell reichen, weltoffenen und gastfreundlichen Stadt nutzen.

Wir würden uns freuen, Sie Ende September 2022 in Wien begrüßen zu dürfen.



Martin Ortler
Kongresspräsident

Horst Schappelwein
Kongresssekretär


Birgitta Schestack
Kongresssekretärin

Veranstalter:

Österreichische Gesellschaft für Neurochirurgie

Tagungspräsident:

Ao. Univ.-Prof. Dr. Martin Ortler, MSc

TagungssekretärIn:

Dr.ⁱⁿ Birgitta Schestack | OA Dr. Horst Schappelwein

Tagungsort:

Austria Trend Hotel Savoyen, Rennweg 16, 1030 Wien

Tagungsdauer:

Donnerstag 29.09.2022 Aufbau und Vorstandssitzung

Freitag 30.09.2022 08:00–22:00 Uhr

Samstag 01.10.2022 08:00–17:00 Uhr

Registrierzeiten:

Donnerstag 29.09.2022 16:00–18:00 Uhr

Freitag 30.09.2022 ab 07:30 Uhr

Samstag 01.10.2022 ab 07:30 Uhr

Teilnahmegebühr:

Zahlung	Mitglieder ÖGNC	Nichtmitglieder	Studenten*
bis 30.06.2022	€ 110,-	€ 150,-	€ 40,-
ab 01.07.2022	€ 150,-	€ 190,-	€ 80,-
Abendveranstaltung	€ 55,-	€ 55,-	€ 55,-

* bei Vorlage einer gültigen Studienbescheinigung

Anmeldung & Zahlungsmodalitäten:

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



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Neurotrauma

29.09.–01.10.2022 | Wien

Austria Trend Hotel Savoyen

Allgemeine Hinweise

Diplomfortbildung:

Diese Veranstaltung ist für das Diplomfortbildungsprogramm der Österreichischen Ärztekammer für das Fach „Neurochirurgie“ mit 20 medizinischen DFP-Punkten approbiert.

Hinweise für Vortragende (Präsentationstechnik):

Präsentationsformate (Format 16:9 möglichst mit klassischer Schriftart, z. B. Arial)

- Windows: Powerpoint / PPTX (Office Version 2016)
- Mac: Keynote 7.3.1 (macOS 10.13.3)

Bitte bringen Sie Ihre Präsentation ausschließlich auf einem USB-Stick mit und lassen Sie diese bei der Medienannahme (bei der Technik im Vortragssaal) spätestens in der Pause vor Ihrem Vortrag einspielen. Im Saal haben Sie dann einen Presenter zur Steuerung Ihrer Slides zur Verfügung. Die Verwendung des eigenen Laptops ist nicht möglich.

Zimmerkontingente:

Austria Trend Hotel Savoyen

Rennweg 16, 1030 Wien

Buchung bitte über:

convention.group | www.austria-trend.at/book/OEGNCAerztekongress2022-DE

Allgemeine Hinweise

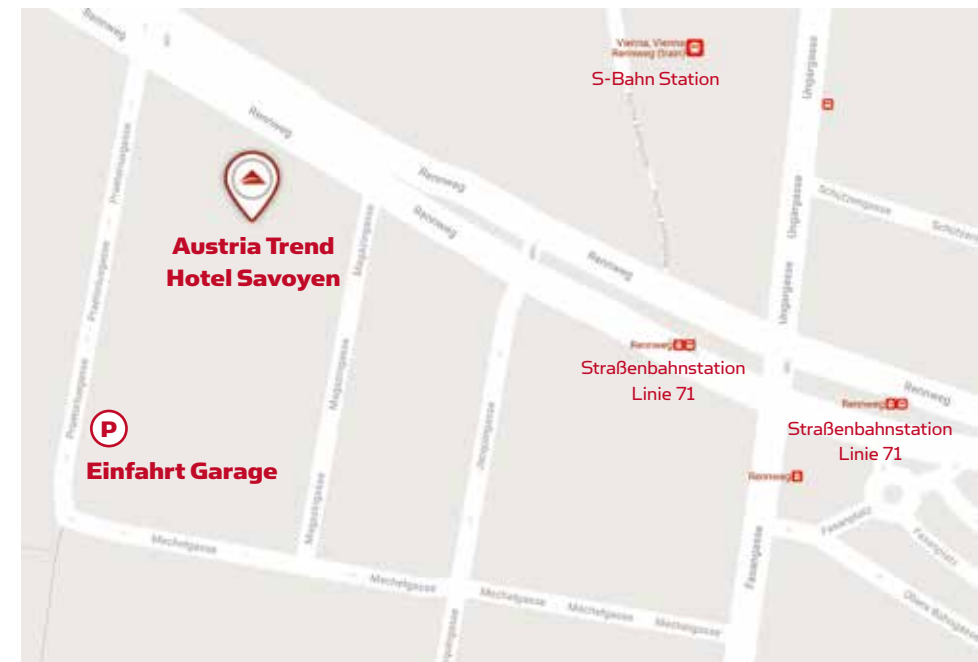
Parken:

Eine öffentliche Parkgarage mit direktem Zugang zum Hotel ist über die Praetoriusgasse zu erreichen (GPS-Koordinaten: 48.19514, 16.38451). Die Kosten dafür betragen € 2,90 pro Stunde. Ab 6,2 Stunden wird ein Tagessatz von € 18,00 für 24 Stunden verrechnet.

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Entfernung Flughafen: 17,6 km, Hauptbahnhof: 1,7 km

- S-Bahn Station Rennweg: erreichbar vom Flughafen mit S7, vom Hauptbahnhof mit diversen Linien
- Straßenbahnstation Rennweg: Linie 71



Kartendaten © 2022 Google



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Neurotrauma

29.09.–01.10.2022 | Wien

Austria Trend Hotel Savoyen

Programm

Programm

Donnerstag | 29.09.2022

- ab 08:00 Uhr** **Facharztprüfungen Neurochirurgie**
Ort: Seminar- und Veranstaltungszentrum Catamaran,
Erweitertes Konferenzzimmer | Johann-Böhm-Platz 1, 1020 Wien
- 16:00 Uhr** **Vorstandssitzung ÖGNC**
Ort: Austria Trend Hotel Savoyen | Seminarraum Turin (1. Stock)
- anschließend** **Vorstandssessen ÖGNC**
Ort: Austria Trend Hotel Savoyen | Restaurant (1. Stock)

Programm der Arbeitsgruppensitzungen:

Freitag, 30.09.2022	Uhrzeit	Raum (1. Stock)
ÖGNC Mittelbausitzung	07:00	Wien
ÖGNC Assistentensitzung	07:30	Turin
Bundesfachgruppe	10:45	Wien
AG Neuroendoskopie	12:00	Turin
AG Vasculär	12:30	Paris
AG Wirbelsäule	13:00	Wien
AG Neurotrauma	16:00	Turin

Samstag, 01.10.2022	Uhrzeit	Raum (1. Stock)
AG Funktionelle Neurochirurgie	10:30	Turin
AG Neuroonkologie	13:00	Wien
AG Intensivmedizin	16:00	Turin

Freitag | 30.09.2022

08:00–08:30 Uhr Begrüßung

- Martin Ortler | Kongresspräsident
Neurochirurgische Abteilung, Klinik Landstraße, Wien
- Johannes Burtscher | Präsident der ÖGNC
Neurochirurgische Abteilung, Landeskrankenhaus Wr. Neustadt, Wiener Neustadt
- Christian Klomfar | Vorsitzender ÖANCK
Neurochirurgie, LKH Feldkirch, Feldkirch
- Felix Kreimel | Ärztlicher Direktor Klinik Landstraße, Wien
- Michael Binder | CMO Wiener Gesundheitsverbund, Wien
- Erich Hohenberger | Bezirksvorsteher 3. Wiener Gemeindebezirk, Wien

08:30–09:00 Uhr State of the Art: SCHÄDELHIRNTRAUMA

- Ondra Petr
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

09:00–10:30 Uhr Sitzung 1: BEITRÄGE: NEUROTRAUMA I

- Vorsitzende:**
- Johannes Burtscher
Neurochirurgische Abteilung, Landeskrankenhaus Wr. Neustadt, Wiener Neustadt
 - Thomas Kretschmer
Abteilung für Neurochirurgie, Klinikum Klagenfurt am Wörthersee, Klagenfurt am Wörthersee

Vortrag 1 8 min.

Prospektive Erhebung der Epidemiologie akuter, traumatischer Blutungen an der Universitätsklinik für Neurochirurgie in Salzburg, Christian Doppler Klinik, Paracelsus Medizinische Universität (PMU)s

- Mustafa Baghban, Jürgen-Volker Anton, Christoph J. Griessenauer
Christian Doppler Klinik, Salzburg



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Programm

Programm

Vortrag 2
8 min.

Wie hoch ist der neurochirurgische Case-Load von Schädel-Hirntrauma-Patienten in einem Schwerpunktkrankenhaus mit Traumazentrum?

Stephan Rudorfer, Tobias Köstl, Wolfgang Pfisterer, Manfred Mühlbauer
Neurochirurgische Abteilung, Klinik Donaustadt, Wien

Vortrag 3
8 min.

Auswirkungen von staatlichen Maßnahmen (Lockdowns, Ausgangsbeschränkungen) im Zuge der COVID-19 Pandemie auf Schädel-Hirn-Traumata in Tirol

Victoria Schön¹, Alina Farbmacher¹, Lukas Grassner¹, Barbara Klein^{2,3}, Claudius Thomé¹, Daniel Pinggera¹

¹ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck
² Institute of Molecular Regenerative Medicine, Paracelsus Medical University, Salzburg
³ Spinal Cord Injury and Tissue Regeneration Center Salzburg (SCI-TReCS), Paracelsus Medical University, Salzburg

Vortrag 4
8 min.

Einfluss des interhospitalen Transportes auf das Outcome bei Epiduralhämatomen

Raphael Gmeiner, Claudius Thomé, Daniel Pinggera
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

Vortrag 5
8 min.

Prognostic Factors on Clinical Outcome in Patients with Epidural Hematoma

Petra A. Mercea, Iain Walker, Bradley M. Harrington, Zahier Ebrahim, Adriaan J. Vlok
Division of Neurosurgery, Tygerberg Academic Hospital, Stellenbosch University

Vortrag 6
8 min.

Vergleich der Komplikationsrate von intracerebralen Parenchymdrucksonden mittels Bohrlochtrepanation und BOLT Implantation

Franz Marhold, Antonia Mair, Florian Scheichel, Romana Prihoda, Barbara Ladisich, Branko Popadic, Camillo Sherif
Universitätsklinikum St. Pölten, Sankt Pölten

Vortrag 7
8 min.

Infratentorial ICP burden yet not supratentorial ICP burden is linked to worse outcome in infratentorial brain injury

Ondra Petr, Thomas Petutschnigg, Wing Mann Ho, Aleksandrs Krigeris, Stephanie Alice Treichl, Christian Preuss-Hernández, Konstantin Brawanski, Raimund Helbok, Claudius Thomé
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

Vortrag 8
8 min.

Nutzen und Aussagekraft des frühen MRTs nach schwerem Schädel-Hirn-Trauma

Daniel Pinggera, Christian Preuss-Hernández, Ronny Beer, Claudius Thomé, Ondra Petr
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

**Fallbericht/
Vortrag 9**
6 min.

Traumatische Verlagerung und Einklemmung der arteria basilaris in eine longitudinale Clivusfraktur: Fallbericht und Literaturübersicht

Felipe Trivik-Barrientos, Johannes Burtscher
Neurochirurgische Abteilung, Landesklinikum Wr. Neustadt, Wiener Neustadt

Vortrag 10
8 min.

Neurotrauma in der Malerei des Kunsthistorischen Museum Wien

Heber Ferraz-Leite, Daniel Uchtmann
Wien

10:30–11:00 Uhr

Pause und Besuch der Fachausstellung

11:00–12:00 Uhr

Round Table: WER VERSORGT DAS SCHÄDELHIRN-TRAUMA IN ÖSTERREICH 2035 – REALITY CHECK GEMEINSAM MIT DER ÖGU/ÖGOUT

Einleitung und Moderation: Martin Ortler¹
Fallpräsentationen: Manfred Mittermaier², Andreas Ulram¹, Franz Marhold⁶
Zusammenfassung Position der ÖGNC: Manfred Mühlbauer³
Zusammenfassung Position der ÖGU/ÖGOUT: Lukas Negrin⁴
Es diskutieren: Johannes Burtscher⁵, Franz Marhold⁶, Manfred Mühlbauer³, Andreas Ulram¹, Vinzent Smekal⁷, Lukas Negrin⁴, Manfred Mittermaier²

¹ Neurochirurgische Abteilung, Klinik Landstraße, Wien, ² Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Kardinal Schwarzenberg Klinikum, Schwarzach im Pongau, ³ Neurochirurgische Abteilung, Klinik Donaustadt, Wien, ⁴ Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien ⁵ Neurochirurgische Abteilung, Landesklinikum Wr. Neustadt, Wiener Neustadt, ⁶ Klinische Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum St. Pölten, Sankt Pölten, ⁷ Abteilung für Orthopädie und Traumatologie, UKH Klagenfurt, Klagenfurt



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Neurotrauma

29.09.–01.10.2022 | Wien

Austria Trend Hotel Savoyen

Programm

12:00–13:30 Uhr

Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

12:00–12:45 Uhr

Lunchsymposium: „Möglichkeiten der patientenspezifischen Kalottenrekonstruktion bei großen Defekten des Gehirn-/Gesichtsschädels“

mit freundlicher Unterstützung der Firma Hochwimmer Klinikprodukte/Tescan

Franz Marhold

Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum St. Pölten, Sankt Pölten

13:30–14:15

State of the Art: WIRBELSÄULENTRAUMA

Frank Kandziora

Wirbelsäulenchirurgie und Neurotraumatologie, BG Unfallklinik Frankfurt am Main, Frankfurt am Main, Chief Editor, Brain and Spine

14:15–16:00 Uhr

Sitzung 2: BEITRÄGE: NEUROTRAUMA II

Vorsitzende:

Manfred Mühlbauer

Neurochirurgische Abteilung, Donauespital SMZ-Ost, Wien

Richard Bauer

Neurochirurgie, LKH Feldkirch, Feldkirch

Vortrag 11

8 min.

Early unilateral decompressive craniectomy for several brain injury in children. Technical note and management strategies.

Nedal Hejazi

Spine Hessen, Hessen

Vortrag 12

8 min.

Hypothermie bei der Behandlung schwerer Schädelhirntraumen im Kindesalter

Theresa Arman¹, Wolfgang Pfisterer¹, Thomas Wagner², Manfred Mühlbauer¹

Neurochirurgische Abteilung¹ und Kinderintensivstation², Klinik Donaustadt, Wien

Vortrag 13

8 min.

Kindliche Schädel-Hirn-Traumata auf den Kopf gestellt – eine retrospektive Datenanalyse

Philipp Geiger, Frank Jagusch, Claudius Thomé, Daniel Pinggera

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

Programm

Vortrag 14

8 min.

Prävalenz und Demographie von spinalen Traumata bei schädel-hirn-verletzten Kindern

Anna Koller, Phillip Geiger, Frank Jagusch, Sebastian Hartmann, Daniel Pinggera, Claudius Thomé

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

**Fallbericht/
Vortrag 15**

6 min.

Traumatisch bedingte apophysäre Ringfraktur der LWS beim jugendlichen Sportler

Pujan Kavakebi, Michael Gabl, Michael Koller, Jochen Obernauer

Wirbelsäulenkompetenzzentrum Sanatorium Kettenbrücke, Innsbruck, Innsbruck

Vortrag 16

8 min.

Die peripheren Nervenläsionen bei suprakondylärer Humerusfraktur im Kindesalter

Chrenko Robert¹, Humpolcova Zuzana¹, Sykora Lubomir²

¹ Abteilung für Kinderneurochirurgie, Nationalinstitut für Kinderkrankheiten, Bratislava, Slowakei

² Traumazentrum bei der Klinik für Kinderchirurgie, Nationalinstitut für Kinderkrankheiten, Bratislava, Slowakei

Vortrag 17

8 min.

Serum neurofilament light (NF-L) and glial fibrillary acidic protein (GFAP) biomarkers and their association with MRI findings in acute human traumatic spinal cord injury

Lukas Grassner, Sophie Stukas, Iris Leister, Jennifer Cooper, Jasmine Gill, Lise Belanger, Leanna Ritchie, Angela Tsang, Kevin Dong, Femke Streijger, John Street, Scott Paquette, Tamir Ailon, Nicolas Dea, Raphaelae Charest-Morin, Charles G. Fisher, Marcel F. Dvorak, Cheryl Wellington, Brian K. Kwon

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Paracelsus Medizinische Universität, Salzburg; Vancouver Spine Surgery Institute, University of British Columbia, Vancouver, Canada

Vortrag 18

8 min.

Die Embolisation der Arteria meningea media in der Therapie des chronischen Subduralhämatoms – erste Erfahrungen

Cornelia Pangratz-Daller, Abdul Rahman Al-Schameri, Michael Kral, Christoph Griessenauer

Universitätsklinik für Neurochirurgie Salzburg, Christian Doppler Klinik, Salzburg



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Programm

Programm

Vortrag 19

8 min.

Evaluation der Durchführbarkeit eines trans-Bohrloch-Ultraschalls nach Bohrlochtrepantation bei chronischen Subduralhämatomen

Stefan Aspalter¹, Harald Stefanits¹, Stefan Gasser², Michael Sonnberger², Andreas Gruber¹

¹Kepler Universitätsklinikum, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Linz

²Kepler Universitätsklinikum, Institut für Neuroradiologie, Linz

Fallbericht/ Vortrag 20

6 min.

Herniation von Hirnparenchym bei subgalealer Drainage nach cSDH – Ein Fallbericht und Literatur-Review

Rik Demaerel, Ondra Petr, Sara Lener, Claudius Thomé, Daniel Pinggera
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

Vortrag 21

8 min.

Analyse unterschiedlicher Methoden zur Kalottenrekonstruktion großer Kalottendefekte am Universitätsklinikum St. Pölten im Zeitraum 2004–2019

Florian Scheichel, Romana Prihoda, Bence Balogh, Branko Popadic, Elisabeth Strasser, Camillo Sherif, Franz Marhold

Universitätsklinikum St. Pölten, Sankt Pölten

Vortrag 22

8 min.

Stellenwert der genähten Duraerweiterungsplastik bei der dekompressiven Hemikraniektomie – eine prospektive, österreichische Multicenterstudie

Barbara Ladisich, Philipp Rechberger, Helena Harmer, Johannes Pöppe, Christoph Schwartz, Melanie Buchta, Christoph Griessenauer, Camillo Sherif, Franz Marhold

Klinische Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinik St. Pölten, Sankt Pölten

Vortrag 23

8 min.

Vergleich der Revisionshäufigkeit künstlicher vs. Cryogefroener Knochendeckelimplantate in Wiener Neustadt im Zeitraum 2014–2022

Nicola Hanakamp, Johannes Burtscher
Landesklinikum Wr. Neustadt, Wiener Neustadt

16:00–16:30 Uhr

Pause und Besuch der Fachausstellung

16:30–17:15 Uhr

Ehrevortrag: (NEURO)CHIRURGIE BEI BESCHRÄNKTEN RESSOURCEN – ERFAHRUNGEN AUS EINER ANDEREN WELT

Hans-Peter Richter
Ulm

17:15–18:15 Uhr

Sitzung 3: BEITRÄGE: FREIE THEMEN I – DIVERSES

Vorsitzende:

Christian F. Freyschlag

Universitätsklinik für Neurochirurgie Innsbruck, Innsbruck

Vortrag 24

8 min.

Diagnostic criteria of small sellar lesions with hyperprolactinemia: Prolactinoma or else?

Anna Cho, Greisa Vila, Wolfgang Marik, Sigrid Klotz, Stefan Wolfsberger, Alexander Micko

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

Vortrag 25

8 min.

Diagnostisches Potential extrazellulärer Vesikel bei hormoninaktiven Hypophysenadenomen

Christian Lehner, Kai Breitwieser, Thomas Hebesberger, Verena Gellner, Michael Mokry, Axel Wolf, Peter Valentin Tomazic, Beate Rinner

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Graz

Vortrag 26

8 min.

Combined cervical transpedicular lateral and medial Approach with partial Pediculotomy for intraforaminal Disc Herniation or multilevel foraminal Stenosis. Technical note and Report of own Experiences

Nedal Hejazi

Spine Hessen, Hessen

Vortrag 27

8 min.

Der Einfluss von Osteoporose auf das Langzeitergebnis bei Instrumentierungen der Lendenwirbelsäule: Vorläufige Ergebnisse aus der OsteoSpine-Datenbank

Anto Abramovic, Caroline Scharla, Sara Lener, Claudius Thomé, Sebastian Hartmann

Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Innsbruck



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Programm

Programm

Vortrag 28
8 min.

Neuroendoskopische Lavage bei Frühgeborenen mit Intraventrikulärer Blutung

Christian Auer¹, Thomas Hauser¹, Bernhard Csillag², Andreas Gruber¹

¹ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum, Linz

² Universitätsklinik für Neonatologie, Kepler Universitätsklinikum, Linz

Vortrag 29
8 min.

Minimal invasive Versorgung nicht-syndromaler Kraniosynostosen

Christian Auer¹, Thomas Hauser¹, Christoph Staudigl², Michael Malek², Andreas Gruber¹

¹ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum, Linz

² Klinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Kepler Universitätsklinikum, Linz

Vortrag 30
8 min.

Infektionen assoziiert mit Externen Ventrikeldrainagen auf der Neurochirurgischen Intensivstation – Eine Retrospektive Explorative Analyse

Farjad Khalaveh, Nadia Fazel, Mario Mischkulnig, Matthias Gerhard Vossen, Andrea Reinprecht, Christian Dorfer, Karl Rössler, Johannes Herta

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

18:15–18:30 Uhr

Pause und Besuch der Fachausstellung

18:30–19:30 Uhr

Generalversammlung

20:00 Uhr

Networking-Abend

Sofiensäle

Marxergasse 17, 1030 Wien

Fußweg: 22 Minuten

Öffentliche Verkehrsmittel: Straßenbahnlinie O (Richtung Bruno-Marek-Allee) bis Station

Marxergasse – ab hier Fußweg 9 Minuten

Samstag | **01.10.2022**

08:00–08:45 Uhr

EXPLOSIONSVERLETZUNGEN UND BALLISTISCHES NEUROTRAUMA

Uwe Max Mauer

Neurochirurgische Klinik, Bundeswehrkrankenhaus Ulm, Ulm

08:45–10:30 Uhr

Sitzung 4: FREIE THEMEN II – TUMOR

Vorsitzende:

Karl Rössler

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

Stefan Wolfsberger

Universitätsklinik für Neurochirurgie, LKH Universitätsklinikum Graz, Graz

Vortrag 31
8 min.

Das peritumorale Ödemvolumen korreliert mit dem neurochirurgischen Outcome bei sehr alten Meningeompatienten: Eine konsekutive Analyse von 72 Patienten mit supratentoriellen Meningeomen und einem Alter von ≥ 80 Jahren

Christoph Schwartz¹, Ilari Rautalin², Christoph J. Griessenauer¹, Mika Niemelä², Miikka Korja²

¹ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Salzburg, Österreich

² Universitätsklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Helsinki, Finnland

Vortrag 32
8 min.

Intraoperatives Neuromonitoring (IONM) des N. facialis beim Vestibularis-Schwannom (VS) mit cortico-bulbären motorisch-evozierten Potentialen (FMEPs): Besser als freilaufendes EMG oder direkte Nervenstimulation?

Karl Rössler, Julia Shawarba, Elisabeth Strasser, Dorian Hirschmann, Johannes Herta, Stefan Reitbauer, Klaus Novak

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Programm

Programm

Vortrag 33

8 min.

Auftreten einer Radionekrose nach stereotaktischer Bestrahlung von benignen Tumoren der Schädelbasis vs Konvexität: eine Analyse von 205 Patienten

Johannes Kerschbaumer, Matthias Demetz, Julian Mangesius, Aleksandrs Krigers, Meinhard Nevinny-Stickl, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag
Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinik für Radioonkologie, Innsbruck

Vortrag 34

8 min.

Stellenwert des DNA-Methylom-Profilings in der neuro-onkologischen Diagnostik und Therapie

Mathias Spendel, Christoph Schwartz, Johannes Pöppe, Arwin Rezai, Theo Kraus, Christoph J. Griessenauer
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Uniklinikum Salzburg, Salzburg

Vortrag 35

8 min.

In einer Analyse von prädiktiven Faktoren für das Overall Survival von Glioblastomen ist die MGMT Methylierung nur bei jüngeren Patient:innen relevant

Tolga Cosar, Aleksandrs Krigers, Johannes Kerschbaumer, Matthias Demetz, Daniel Pinggera, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

Vortrag 36

8 min.

Einfluss von GAP-43 und Aktin-Expression auf das Outcome und das Gesamtüberleben bei diffusen und anaplastischen Gliomen

Aleksandrs Krigers, Matthias Demetz, Patrizia Moser, Johannes Kerschbaumer, Konstantin R. Brawanski, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

Vortrag 37

8 min.

CD34 als prognostischer Marker bei niedriggradigen Gliomen – eine multizentrische Studie

Arthur Hosmann, Mitchel S. Berger, Walter Stummer, Georg Widhalm
Medizinische Universität Wien, Wien

Vortrag 38

8 min.

Der Einfluss von Epilepsie bei älteren Patient*innen mit Glioblastomen: Eine österreichische multizentrische Analyse

Matthias Demetz, Constantin Hecker, Aleksandrs Krigers, Lukas Machegger, Johannes Kerschbaumer, Johannes Pöppe, Philipp Geiger, Antonio Spinello, Christoph J. Griessenauer, Claudius Thomé, Christoph Schwartz, Christian F. Freyschlag
Universitätsklinik für Neurochirurgie Innsbruck, Paracelsus Medizinische Universität, Salzburg

Vortrag 39

8 min.

Einfluss der Operateurerfahrung auf das klinische Outcome bei älteren Glioblastompatienten – Eine retrospektive Analyse an zwei österreichischen Zentren

Johannes P. Pöppe, Lukas Machegger, Barbara Ladisich, Mathias Spendel, Harald Stefanits, Sophie Eisschiel, Andreas Gruber, Matthias Demetz, Theo Kraus, Serge Weis, Christoph J. Griessenauer, Christoph Schwartz
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Uniklinikum Salzburg, Salzburg

Vortrag 40

8 min.

Intraoperative neuropsychologische Testung nach dem Linzer Protokoll am KUK Neuromed Campus

Julia Füreder¹, Katharina Neuwirth¹, Gudrun Gröppel^{3,4,6}, Philip-Rudolf Rauch², Andreas Gruber^{2,4}, Sibylle Wimmer⁵, Martin Aichholzer²
¹ Abteilung Klinische Psychologie, Kepler Universitätsklinikum, Linz ² Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum, Linz ³ Klinik für Neurologie 1, Kepler Universitätsklinikum, Linz ⁴ Medizinische Fakultät, Kepler Universität, Linz ⁵ Institute für Neuroradiologie, Kepler Universitätsklinikum, Linz ⁶ Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Kepler Universitätsklinikum, Linz

Vortrag 41

8 min.

Wachoperationen bei eloquenten Gliomen – Erfahrungsberichte des Kepler Universitätsklinikums

Martin Aichholzer, Philip-Rudolf Rauch, Wolfgang Thomae, Gudrun Gröppel, Katharina Neuwirth, Julia Füreder, Sibylle Wimmer, Andreas Gruber
Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus, Linz



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Programm

Vortrag 42
8 min.

Die Clinical Frailty Scale ist dem Karnofsky Performance Status als Prädiktor des Gesamtüberlebens bei Patienten mit operativer Behandlung von Hirnmetastasen überlegen

Nadine Pichler, Aleksandrs Krigers, Johannes Kerschbaumer, Matthias Demetz, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag
Universitätsklinik für Neurochirurgie Innsbruck, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

Vortrag 43
8 min.

How to dose-stage large or high risk brain metastases – an alternative two-fraction radiosurgical treatment approach

Anna Cho, Helena Untersteiner, Dorian Hirschmann, Christian Dorfer, Karl Rössler, Brigitte Gatterbauer, Sergey Ilyalov, Josa M. Frischer
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

Vortrag 44
8 min.

Zebrafische als Modell für die Entwicklung von Präzisionstherapien gegen aggressive Hirntumore

Friedrich Erhart, Alexandra Lang, Caterina Sturtzel, Andrea Wenninger-Weinzierl, Daniela Löttsch, Martin Distel, Georg Widhalm
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

10:30–11:00 Uhr

Pause und Besuch der Fachausstellung

11:00–11:30 Uhr

GERINNING UND GERINNINGSMANAGEMENT BEIM TRAUMAPATIENTEN – WAS NEUROCHIRURGINNEN WISSEN MÜSSEN

Dietmar Fries
Universitätsklinik für Allgemeine und Chirurgische Intensivmedizin, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

11:30–12:30 Uhr

Sitzung 5: BEITRÄGE: FREIE THEMEN III – VASKULÄR

Vorsitzende:
Andreas Gruber
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum, Linz
Andreas Ulram
Neurochirurgische Abteilung, Klinik Landstraße, Wien

Programm

Vortrag 45
8 min.

Verzögerungen in der Diagnose der akuten Subarachnoidalblutung in der Prähospitalphase – Eine retrospektive Einzelzentrum-Analyse

Birgitta Schestack, Martin Ortler
Neurochirurgische Abteilung, Klinikum Landstraße, Wien

Vortrag 46
8 min.

Behandlungsoptionen komplexer Aneurysmen der Arteria cerebri media

Dorian Hirschmann, Arthur Hosmann, Philippe Dodier, Wie-Te Wang, Elisabeth Strasser, Gerhard Bavinzski
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

Vortrag 47
8 min.

Mikrochirurgische Behandlungsstrategien bei Aneurysmen der Arteria pericallosa

Nico Stroh, Andreas Gruber, Michael Sonnberger, Michael Giretzlehner, Maria Gollwitzer, Matthias Gmeiner
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Kepler Universitätsklinikum, Linz

Vortrag 48
8 min.

The quest for the ‘optimal’ clip selection and microsurgical education through patient-specific physical and holographic simulations: a prospective, randomized controlled study

Philippe Dodier, Lorenzo Civilla, Ammar Mallouhi, Lukas Haider, Josa M. Frischer, Christian Dorfer, Karl Rössler, Alberto Redaelli, Francesco Moscato
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

**Fallbericht/
Vortrag 49**
6 min.

Mikrochirurgisches Clipping nach fehlgeschlagener Contour Device-Embolisation eines Aneurysmas der Arteria communicans anterior: Der erste publizierte Fall weltweit

Christoph J. Griessenauer, Monika Killer-Oberpfalzer, Carlos M. Beredjikian, Manuel Lunzer
Uniklinikum Salzburg, Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Salzburg



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Programm

Vortrag 50

8 min.

Eine genomweite Assoziations-Metaanalyse identifiziert eine Rolle für den Sphingosin-1-Phosphat-Weg im klinischen Verlauf der aneurysmatischen Subarachnoidalblutung

Christoph J. Griessenauer, Ben Gaastra, Sheila Alexander, Mark K. Bakker, Hemant Bhagat, Philippe Bijlenga, Spiros Blackburn, Malie K. Collins, Sylvain Doré, Philipp Hendrix, Eun Pyo Hong, Isabel C. Hostettler, Henry Houlden, Koji Ihara, Jin Pyeong Jeon, Bong Jun Kim, Jiang Li, Sandrine Morel, Paul Nyquist, Dianxu Ren, Ynte M. Ruigrok, David Werring, Will Tapper, Ian Galea, Diederik Bulter, Uniklinikum Salzburg, Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Salzburg

Vortrag 51

8 min.

Cerebrospinal fluid rheology in different entities of hydrocephalus – Preliminary results

Tobias Rossmann¹, Francisco Ruiz-Navarro¹, Johannes Oberndorfer¹, Andreas Gruber¹, Harald Stefanits¹, Thessa-Carina Bauer², Milan Kracalik², Elke Bradt², Erwin Reichel², Sabine Hild²
¹ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Neuromed Campus, Kepler Universitätsklinikum, Linz; ² Institut für Polymerwissenschaften, Technisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, JKU Linz

12:30–13:30 Uhr

Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

13:30–14:30 Uhr

State of the Art: TRAUMA PERIPHERER NERVEN

Thomas Kretschmer
 Abteilung für Neurochirurgie, Klinikum Klagenfurt am Wörthersee, Klagenfurt am Wörthersee
 Gregor Demblin
 Betroffener, Klagenfurt am Wörthersee

Programm

14:30–15:00 Uhr

State of the Art: RÜCKENMARKSTRAUMA – STANDARDS UND FORTSCHRITTE

Lukas Grassner
 Universitätsklinik für Neurochirurgie, Paracelsus Medizinische Universität Salzburg; Vancouver Spine Surgery Institute, University of British Columbia, Vancouver, Canada

15:00–16:00 Uhr

Sitzung 6: BEITRÄGE: FREIE THEMEN IV – TECHNOLOGIE

Vorsitzende:

Christoph J. Griessenauer
 Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian Doppler Klinik, Salzburg
 Camillo Sherif
 Klinische Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum St. Pölten, Sankt Pölten

Vortrag 52

8 min.

Prospektive Studie zur Ergonomie bei der Verwendung eines Roboter-Exoskops mit kopfgetragem Display

Anto Abramovic, Matthias Demetz, Aleksandrs Krigeris, Marlies Bauer, Sara Lener, Daniel Pinggera, Johannes Kerschbaumer, Sebastian Hartmann, Helga Fritsch, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag
 Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Innsbruck und Medizinische Universität Innsbruck, Institut für klinisch-funktionelle Anatomie, Innsbruck

Vortrag 53

8 min.

3D-Exoskope in der Neurochirurgie: Pros und Cons

Johannes Herta, Fabian Winter, Philippe Dodier, Karl Rössler, Christian Dorfer
 Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

Vortrag 54

8 min.

Exoscope – Eine neue Dimension in der Neurochirurgie

Rene Regatschnig, Stefan Schweiger, Eva Himmelbauer, Johannes Burtscher
 Abteilung für Neurochirurgie, Landesklinikum Wiener Neustadt, Wiener Neustadt



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Programm

Programm

Vortrag 55

8 min.

Kadaverstudie zur Testung der Ergonomie und Performance bei der Verwendung eines Roboter-Exoskops mit kopfgetragem Display in der Wirbelsäulenchirurgie

Matthias Demetz, Anto Abramovic, Aleksandrs Krigers, Marlies Bauer, Sara Lener, Daniel Pinggera, Johannes Kerschbaumer, Sebastian Hartmann, Helga Fritsch, Claudius Thomé, Christian F. Freyschlag

Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Innsbruck und Medizinische Universität Innsbruck, Institut für klinisch-funktionelle Anatomie, Innsbruck

Vortrag 56

8 min.

Brain Dissection Wizard – Ein interaktives, dreidimensionales photogrammetrisches Faserbahnenmodell

Kariem Mahdy-Ali¹, Alessandro De Benedictis², Laura Vavassori⁴, Emanuele Olivetti³, Francesco Corsini⁴, Paolo Avesani³, Silvio Sarubbo⁴

¹ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Graz ² Neurosurgery Unit, Department of Neurosciences, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome ³ NILab, Fondazione Bruno Kessler Trento ⁴ Department of Neurosurgery, APSS Trento

Vortrag 57

8 min.

3D Druck Techniken zur Simulation und Durchführung von kranialen Operationen an der Schädelkalotte – aktuelle Anwendung und zukünftige Entwicklungen

Johannes P. Pöppe¹, Mathias Spendel¹, Jörn Wittig², Christoph J. Griessenauer¹, Christoph Schwartz¹

¹ Universitätsklinik für Neurochirurgie, Uniklinikum Salzburg ² Universitätsklinik für Mund-Kiefer- und Gesichtschirurgie, Uniklinikum Salzburg

Vortrag 58

8 min.

1000 Intraoperative Magnetresonanztomographien – Ein Zwischenbericht

Martin Aichholzer, Philip-Rudolf Rauch, Berndt Tomancok, Wolfgang Thomae, Kathrin Aufschnaiter, Wolfgang Hasenauer, Harald Stefanits, Andreas Gruber

Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus, Linz

Vortrag 59

8 min.

Unterschiedliche Techniken zur 5-ALA gestützten Tumorvisualisierung: Sensitivitätsvergleich einer Lupenbrille gegenüber dem Operationsmikroskop für die Protoporphyrin IX Detektion

Mario Mischkulnig, Denise Traxler, Lisa I. Wadiura, Alexandra Lang, Matthias Millesi, Barbara Kiesel, Karl Rössler, Georg Widhalm
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

Vortrag 60

8 min.

Fortschritte in Roboter-navigierter Laser Kraniotomie für Tiefenelektrodenimplantation – eine in-vivo non-recovery Tierstudie und erste Ergebnisse in in-vivo recovery Tierstudien.

Fabian Winter, Tobias Wilken, Daniel Beer, Ekaterina Patarai, Christian Dorfer, Karl Rössler

Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien, Wien

16:00–16:30 Uhr

Pause und Besuch der Fachausstellung

16:30–17:00 Uhr

ORGANIZATION OF NEUROSURGICAL SERVICES IN WAR TIMES

Victor Yatsyk

Institute of Neurosurgery named by acad. A.P. Romodanov, Kiev

17:00–17:10 Uhr

Zusammenfassung und Verabschiedung

Martin Ortler | Kongresspräsident

Neurochirurgische Abteilung, Klinik Landstraße, Wien



58. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Neurotrauma

29.09.–01.10.2022 | Wien

Austria Trend Hotel Savoyen

Aussteller/Sponsoren In alphabetischer Reihenfolge



Die Organisatoren der 58. Jahrestagung der ÖGNC danken folgenden Sponsoren, Ausstellern und Inserenten für die Unterstützung:

- | | |
|---|---|
| Abbott Medical Austria GmbH | Medacta Austria GmbH |
| AstraZeneca Österreich GmbH | Mediaplanet GmbH |
| bk medical Medizinische Systeme GmbH | Medtronic Österreich GmbH |
| B. Braun Österreich GmbH | MicroVention Deutschland GmbH |
| Baxter Healthcare GmbH | Myomo Europe GmbH |
| Brainlab Sales GmbH | Neumed AG |
| Cardinal Health Austria 504 GmbH | neuro-competence, MTG Medizintechnik Göhl |
| Carl Zeiss GmbH | Nevro Medical |
| Centinel Spine® | Nexstim GmbH |
| Corza Medical GmbH | Novocure Austria GmbH |
| Fehling Instruments GmbH & Co. KG | NuVasive GmbH |
| Globus Medical Austria GmbH | Olympus Austria Ges.m.b.H |
| Hochwimmer Klinikprodukte GmbH | Rudolf Heintel GmbH |
| icotec Medical GmbH | SpineLine Andreas Kendlbacher |
| Integra LifeSciences Austria GmbH | SpineMed Ges.m.b.H. |
| Intramed HandelgesmbH | Stryker Austria GmbH |
| Johnson & Johnson Medical Products GmbH / DePuy Synthes | Vista-Medical Medizintechnik GmbH |
| Joimax GmbH | Vostra GmbH |
| Leonhard Lang GmbH | Zeppelin Medical Instruments GmbH |
| | Zimmer Biomed Austria GmbH |

Stand bei Drucklegung, 21.09.2022

Stand bei Drucklegung, 21.09.2022

