



Klinisches Neurozentrum

## 8. Jahressymposium

Donnerstag, 11. November 2021

14.00 – 18.00 Uhr

Hörsaal Monakow

Universitätsspital Zürich

Hybrid  
event

**Wir wissen weiter.**

# Willkommen

Sehr geehrte Damen und Herren  
Liebe Kolleginnen und Kollegen

Im Jahr 2014 haben sich die drei neurowissenschaftlichen Kliniken am Universitätsspital Zürich, Neurologie, Neurochirurgie und Neuroradiologie, zu einem Klinischen Neurozentrum zusammengeschlossen. Zu den Zielen dieses Verbundes gehört die Definition von Schwerpunkten in den klinischen Neurowissenschaften am Standort Zürich und die Bildung von Exzellenzzentren unter Beteiligung aller drei Kliniken. Besonderes Augenmerk ist auf Nachwuchsförderung und Exzellenz in der Forschung gelegt.

Das interdisziplinär konzipierte Jahressymposium ist jeweils einem klinisch-neurowissenschaftlichen Thema gewidmet und bildet den Höhepunkt der Aktivitäten des Klinischen Neurozentrums. Auch im Namen der Klinikdirektoren des Klinischen Neurozentrums des Universitätsspitals Zürich freut es mich ausserordentlich, Sie zum 8. Jahressymposium des Neurozentrums am Donnerstag, 11. November 2021 im Monakow-Hörsaal des Universitätsspitals Zürich einzuladen. Das diesjährige Symposium ist dem Thema «Vestibulopathies and Skull Base Surgery» gewidmet, einem Gebiet, auf welchem die Zürcher Neurowissenschaft auf eine lange Tradition zurückblickt.

Am Symposium werden auch in der Klinik und Forschung tätige Mitarbeitende des Klinischen Neurozentrums zum Thema berichten und der Forschungspreis 2021 an Nachwuchsforscher des Klinischen Neurozentrums verliehen.

Höhepunkt des Jahressymposiums ist die jährlich stattfindende Yaşargil Lecture in Würdigung der Beiträge und Leistungen von Professor M. Gazi Yaşargil, Pionier der modernen Mikroneurochirurgie und ehemaliger Direktor der Neurochirurgischen Klinik des Universitätsspitals Zürich. Die diesjährige Yaşargil Lecture wird von Ossama Al-Mefty, M.D., F.A.C.S. Director of Skull Base Surgery Brigham and Women's Hospital Harvard School of Medicine, Boston in Anerkennung seiner herausragenden Beiträge auf dem Gebiet der «Schädelbasis Chirurgie» gehalten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Anton Valavanis, Prof. em. Dr. med.  
Leiter des Klinischen Neurozentrums

# Programm

**14.00 h**      **Welcome Address**  
Michael Weller, Anton Valavanis

## **Session 1: Vestibular paroxysmia**

Chair: Michael Weller

**14.05 h**      **Diagnostic criteria**  
Dominik Straumann

**14.20 h**      **Imaging of the vestibulocochlear nerve**  
Athina Pangalu

**14.35 h**      **Short circuit in the vestibular nerve – what to do?**  
Konrad P. Weber

## **Session 2: Research Awards Ceremony of the Clinical Neuroscience Center**

Chair: Luca Regli

**14.55 h**      **Laudatio**  
Gabriela Senti

**15.05 h**      **Development and external validation of a clinical prediction model for functional impairment after intracranial tumor surgery**  
Victor Egon Staartjes

**15.10 h**      **HLA-DR15 molecules jointly shape an autoreactive T cell repertoire in multiple sclerosis**  
Jian Wang

**15.15 h**      **Immunocytokines are a promising immunotherapeutic approach against glioblastoma**  
Tobias Weiss

**15.20 h**      **Coffee Break**

### **Session 3: Vestibular schwannoma**

Chair: Zsolt Kulcsar

- 15.55 h**    **Extent of resection for skull base meningioma revisited**  
Tiit Mathiesen
  
- 16.20 h**    **History and evolution surgery:  
from lifesaving to hearing preservation**  
Marcos Tatagiba
  
- 16.45 h**    **Standard surgical approaches**  
Luca Regli
  
- 17.00 h**    **Radiotherapy: when and how**  
Nicolaus Andratschke
  
- 17.15 h**    **Yaşargil Lecture – Laudatio for Professor Ossama Al-Mefty**  
Luca Regli
  
- 17.25 h**    **Yaşargil Lecture:  
All faces of cavernomas and advances in skull base surgery**  
Ossama Al-Mefty
  
- 18.00 h**    **Apéro**

# Vorsitzende, Referentinnen und Referenten

## **Ossama Al-Mefty, M.D., F.A.C.S.**

Director of Skull Base Surgery, Brigham and Women's Hospital, Harvard School of Medicine, Boston, USA

## **Nicolaus Andratschke, Prof. Dr. med.**

Klinik für Radio-Onkologie,  
Kompetenzzentrum für Palliative Care,  
Interdisziplinäres Zentrum für  
Hochpräzisionstherapie  
Universitätsspital Zürich

## **Zsolt Kulcsar, PD Dr. med.**

Klinik für Neuroradiologie,  
Vorstand Klinisches Neurozentrum,  
Universitätsspital Zürich

## **Tiit Mathiesen, Prof. Dr.**

Karolinska Institutet, Klinik  
neurovetenskap, Stockholm

## **Athina Pangalu, KD Dr. med.**

Klinik für Neuroradiologie,  
Universitätsspital Zürich

## **Luca Regli, Prof. Dr. med.**

Klinik für Neurochirurgie,  
Vorstand Klinisches Neurozentrum,  
Universitätsspital und Universität Zürich

## **Gabriela Senti, Prof. Dr. med.**

Direktorin Forschung & Lehre,  
Universitätsspital Zürich

## **Victor Egon Staartjes**

Klinik für Neurochirurgie,  
Universitätsspital Zürich

## **Dominik Straumann, Prof. Dr. med.**

Klinik für Neurologie,  
Universitätsspital Zürich

## **Marcos Tatagiba, Prof. Dr. med.**

Ärztlicher Direktor, Klinik für  
Neurochirurgie,  
Universitätsklinikum Tübingen

## **Anton Valavanis, Prof. em. Dr. med.**

Leiter Klinisches Neurozentrum,  
Universitätsspital Zürich

## **Jian Wang**

Neuroimmunology and MS Research,  
Neurology Clinic, Universitätsspital  
Zürich

## **Tobias Weiss, Dr. med. Dr. sc. nat.**

Klinik für Neurologie,  
Universitätsspital Zürich

## **Konrad P. Weber, PD Dr. med**

Klinik für Neurologie und Augenklinik,  
Universitätsspital Zürich

## **Michael Weller, Prof. Dr. med.**

Klinik für Neurologie,  
Vorstand Klinisches Neurozentrum,  
Universitätsspital und Universität Zürich

# Information

## Organisation

Universitätsspital Zürich  
Klinisches Neurozentrum  
Frauenklinikstrasse 10  
8091 Zürich

## Kontakt

+41 44 255 56 20

[neurozentrum@usz.ch](mailto:neurozentrum@usz.ch)

[www.neurozentrum.usz.ch](http://www.neurozentrum.usz.ch)

## Credits

SNG 4

SGR 4

SGNC 4

## Registration for physical participation

Please send email to [susanna.sigg@usz.ch](mailto:susanna.sigg@usz.ch) for a personal permit to enter the hospital. The number of participants is limited to 35.

## Online participation

Meeting-ID: 660 6296 0304

Code: 125208

[Zoom-Link](#)

## Veranstaltungsort

Universitätsspital Zürich  
Hörsaal Monakow  
Frauenklinikstrasse 26  
8091 Zürich

## Anfahrt

Tramlinien 9, 10 bis Haltestelle  
Haldenbach



Folgen Sie dem USZ unter



Bildnachweis: Zeichnung Peter Roth nach Robert S. Gessner, Construction I (1942), in: M. G. Yaşargil, Microneurosurgery, Stuttgart/New York, 1994