

Klinisches Neurozentrum des Universitätsspitals Zürich

## 10. Jubiläums-Jahressymposium

Donnerstag, 07. Dezember 2023  
13.45 – 18.30 Uhr Hörsaal Monakow  
Universitätsspital Zürich

**USZ** Universitäts  
Spital Zürich

Wir wissen weiter.

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 Exzellenz-Zentren für alle Patienten und Patientinnen unter Beteiligung aller drei Kliniken. Besonderes Augenmerk ist auf Exzellenz in der Klinik, Nachwuchsförderung sowie Forschung gelegt.

Das interdisziplinär konzipierte Jahressymposium ist jeweils einem klinisch-neurowissenschaftlichen Thema gewidmet. Im Namen der Klinikdirektoren des Klinischen Neurozentrums des Universitätsspitals Zürich freut es uns ausserordentlich, Sie zum **10. Jubiläums-Jahressymposium** des Neurozentrums am **Donnerstag, 07. Dezember 2023** im Monakow-Hörsaal des Universitätsspitals Zürich einzuladen. Das diesjährige Symposium ist dem Thema **«Clinical Neurosciences: future therapies and outlook»** gewidmet.

Am Symposium wird zudem auch der **Forschungspreis KNZ 2023** an Nachwuchsforscher des Klinischen Neurozentrums verliehen.

Höhepunkt des Jahressymposiums ist die 10. 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 **Prof. Alejandro Berenstein**, ein Pionier der interventionellen Neuroradiologie, zum Thema **«From selective angiography to superselective catheterization to articulating endovascular neurosurgery, a personal journey»** gehalten.

Das diesjährige Symposium findet speziell **in Erinnerung an Prof. Antonios Valavanis** statt. Die Zürcher Neurowissenschaften haben 2023 eine herausragende, international äusserst bekannte, visionäre und beliebte Persönlichkeit verloren. Das klinische Neurozentrum ist ihm zu grossem Dank und Anerkennung verpflichtet.

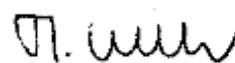
Wir freuen uns auf Eure Teilnahme.



Prof. Dr. Luca Regli  
Klinikdirektor Neurochirurgie  
Leiter des Klinischen Neurozentrums



PD Dr. Zsolt Kulcsar  
Klinikdirektor Neuroradiologie



Prof. Dr. Michael Weller  
Klinikdirektor Neurologie

## 10<sup>th</sup> Annual Symposium of the Clinical Neuroscience Center: Tribute to Professor Antonios Valavanis Clinical Neurosciences Quo Vadis? 10<sup>th</sup> Yasargil Lecture

- 13.45 h**      **Welcome address**  
Luca Regli
- 14.00 – 16.00 h**    **Session 1: Innovative Therapies for the Future and Clinical Outlook**  
Chair: Zsolt Kulcsar
- 14.00 h**      **Autologous stem cell transplantation for multiple sclerosis**  
Patrick Roth
- 14.15 h**      **Neuro Oncology imaging perspectives**  
Andrea Bink
- 14.30 h**      **Innovative therapeutic approaches against glioblastoma**  
Tobias Weiss
- 14.45 h**      **Functional Neurosurgery future perspectives**  
Lennart Stieglitz
- 15.00 h**      **Surgical Vision Seeing beyond: from predictive analytics to computer vision**  
Carlo Serra
- 15.15 h**      **Noninvasive brain stimulation for stroke recovery**  
Meret Branscheidt
- 15.30 h**      **Clinical translation of advanced quantitative MRI in acute ischemic stroke**  
Martina Sebök
- 15.45 h**      **Discussion**
- 16.00 – 16.30 h**    **Coffee break**
- 16.30 – 16.50 h**    **Session 2: Research Award Ceremony of the Clinical Neuroscience Center**  
Chair: Fritjof Helmchen
- 16.30 h**      **Laudatio**  
Gabriela Senti
- 16.35 h**      **Prize winner**  
Beppi Carolina
- 16.40 h**      **Laudatio**  
Gabriela Senti
- 16.45 h**      **Prize winner**  
Hanna Meister & Thomas Look
- 16.50 – 17.40 h**    **Session 3: Tribute to Professor Antonios Valavanis**  
Board KNZ Zsolt Kulcsar, Luca Regli, Michael Weller
- 16.50 h**      **Tribute from the Board of Clinical Neuroscience Center**  
Zsolt Kulcsar, Luca Regli, Michael Weller
- 17.00 h**      **Are AVMs a venous disease?**  
Georges Rodesch
- 17.20 h**      **In memory and legacy of Antonios Valavanis**  
Michihiro Tanaka
- 17.40 – 18.30 h**    **Session 4: 10th Yasargil Lecture**  
Chair: Michael Weller
- 17.40 h**      **Laudatio for Professor Alejandro Berenstein**  
Zsolt Kulcsar
- 17.50 h**      **10th Yasargil Lecture: From selective angiography to superselective catheterization to articulating endovascular neurosurgery, a personal journey**  
Professor Alejandro Berenstein
- 18.30 h**      **Apéro**

# Vorsitzende und Referenten

**Prof. Dr. med. Alejandro Berenstein**

Co-Direktor, Pediatric Cerebrovascular disorders, Prof. Neurochirurgie  
Radiologie und Pädiatrie, Icahn School of Medicine at Mount Sinai  
Mount Sinai Health System, New York

**Dr. med. Andrea Bink**

Leitende Ärztin Klinik für Neuroradiologie  
Universitätsspital Zürich

**Dr. med. Meret Branscheidt**

Medizinische Direktorin  
Hertenstein bei Cereneo

**Prof. Dr. Fritjof Helmchen**

Direktor ZNZ, Institut für Hirnforschung  
Universität Zürich

**PD Dr. med. Zsolt Kulcsar**

Direktor Klinik für Neuroradiologie, Vorstand Klinisches Neurozentrum  
Universitätsspital Zürich

**Prof. Dr. med. Luca Regli**

Direktor der Klinik für Neurochirurgie, Leiter des Klinischen Neurozentrums  
Universitätsspital und Universität Zürich

**Prof. Dr. med. Georges Rodesch**

Direktor, Diagnostische und therapeutische Neuroradiologie  
Abteilung für pädiatrische interventionelle Neuroradiologie  
Hôpital Foch, Paris

**Prof. Dr. med. Patrick Roth**

Leitender Arzt Klinik für Neurologie  
Universitätsspital Zürich

**Dr. med. Martina Sebök**

Oberärztin Klinik für Neurochirurgie  
Universitätsspital Zürich

**Prof. Dr. med. Gabriela Senti**

Direktorin Forschung & Lehre  
Universitätsspital Zürich

**PD Dr. med. Carlo Serra**

Leitender Arzt Klinik für Neurochirurgie  
Universitätsspital Zürich

**Prof. Dr. med. Lennart Stieglitz**

Leitender Arzt Klinik für Neurochirurgie  
Universitätsspital Zürich

**Prof. Dr. med. Michihiro Tanaka**

Direktor Neuroendovaskuläre Chirurgie  
Kameda Medical Center, Kamogawa, Japan

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

Oberarzt Klinik für Neurologie  
Universitätsspital Zürich

**Prof. Dr. med. Michael Weller**

Klinik für Neurologie, Vorstand Klinisches Neurozentrum  
Universitätsspital und Universität Zürich

# Information

## Organizer

Universitätsspital Zürich  
Klinisches Neurozentrum  
Frauenklinikstrasse 10  
8091 Zürich

## Contact

Telefon +41 (0)44 255 26 60  
E-Mail [direktion.nch@usz.ch](mailto:direktion.nch@usz.ch)

## Credits

SNG 4  
SGR 4  
SGNC 4

## Venue

Universitätsspital Zürich  
Hörsaal Monakow  
Frauenklinikstrasse 26  
8091 Zürich

## Directions

Ab Zürich HB mit Tramlinie 10,  
ab Bellevue mit Tramlinie 9  
bis Haltestelle Haldenbach.



Bildnachweis: Zeichnung Peter Roth nach Robert S. Gessner, Construction I (1942), in: M.G. Yaşargil, Microneurosurgery, Stuttgart/New York, 199a