



Klinisches Neurozentrum des Universitätsspitals Zürich

Hybrid
event

9. Jahressymposium

Mittwoch, 30. November 2022
14.00 – 18.00 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 unter Beteiligung aller drei Kliniken. Besonderes Augenmerk ist auf Nachwuchsförderung und Exzellenz in der Klinik und der 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 **9. Jahressymposium** des Neurozentrums am **Mittwoch, 30. November 2022** im Monakow-Hörsaal des Universitätsspitals Zürich einzuladen. Das diesjährige Symposium ist dem Thema **«Neuroplasticity; novel insights from basic & clinical science»** gewidmet, einem Gebiet, auf welchem die Zürcher Neurowissenschaft auf eine lange Tradition zurückblickt.

Am Symposium wird zudem auch der Forschungspreis 2022 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 **Prof. Dr. Martin E. Schwab**, zum Thema **«The amazing plasticity of the mammalian brain after stroke and why we are so slow in translating in new therapy»** gehalten.

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

Program

Topic: Neuroplasticity; novel insights from basic & clinical science

14.00 h **Welcome address**

Luca Regli

Session 1: Neuroplasticity: novel insights from basic science

Chair: Fritjof Helmchen

14.05 h **Molecular programs for brain circuit rewiring**

Csaba Földy

14.25 h **Decoupling astrocytes in adult mice impairs synaptic plasticity and spatial learning**

Aiman Saab

14.45 h **Functional assessment of a mini-stroke model of vascular dementia**

Anna-Sophia Wahl

Session 2: Research Awards Ceremony of the Clinical Neuroscience Center

Chair: Zsolt Kulcsar

15.05 h **Laudatio**

Gabriela Senti

15.10 h **Prize winner “basic science”**

Florian Ingelfinger

15.20 h **Prize winner “clinical science”**

Kevin Akeret

15.30 h **Coffee break**

Session 3: Neuroplasticity: novel insights from clinical science

Chair Michael Weller

16.00 h **Brain blood flow control in chronic ischemia: Rather a hibernating brain than plasticity?**

Jorn Fierstra

16.15 h **Sleep & Plasticity**

Reto Huber

16.30 h **Stroke recovery and plasticity changes**

Meret Branscheidt

16.45 h **Multimodal imaging in acute stroke patients: lessons learned from the prospective IMPREST trial**

Tilman Schubert

17.00 h **Yaşargil Lecture**

Laudatio for Professor Martin E. Schwab

Luca Regli & Anton Valavanis

17.15 h **Yaşargil-Lecture: The amazing plasticity of the mammalian brain after stroke and why we are so slow in translating in new therapy**

Martin E. Schwab

18.00 h **Apéro**

Vorsitzende und Referenten

Dr. med. Meret Branscheidt

Medizinische Direktorin Hertenstein bei Cereneo

PD Dr. med. Jorn Fierstra, PhD

Oberarzt, Klinik für Neurochirurgie, Universitätsspital Zürich

Prof. Dr. Csaba Földy

Co-Direktor, Institut für Hirnforschung, Universität Zürich

Prof. Dr. Fritjof Helmchen

Direktor ZNZ, Institut für Hirnforschung, Universität Zürich

Prof. Dr. med. Reto Huber

Wissenschaftlicher Abteilungsleiter, Kinderspital 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

Dr. rer. nat. Aiman S. Saab

Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universität Zürich

PD Dr. med. univ. Tilman Schubert

Leitender Arzt Klinik für Neuroradiologie, Universitätsspital Zürich

Prof. Martin E. Schwab

Prof. für Hirnforschung, Universität Zürich

Prof. em. für Neurowissenschaften, ETHZ

Dr. phil., Dr. med., HC mult.

Prof. Dr. med. Gabriela Senti

Direktorin Forschung & Lehre, Universitätsspital Zürich

Prof. Dr. med. Anna-Sophia Wahl

Junior Group, Institut für Hirnforschung, Institut für Hirnforschung

Prof. Dr. med. Michael Weller

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

Prof. em. Dr. med. A. Valavanis

Ehrenpräsident, Klinisches Neurozentrum

Information

Organizer

Universitätsspital Zürich
Klinisches Neurozentrum
Frauenklinikstrasse 10
8091 Zürich

Contact

Telefon +41 (0)44 255 56 20
E-Mail direktion.nch@usz.ch

Credits

SNG 4
SGR 4
SGNC 4

Venue

Universitätsspital Zürich
Hörsaal Monakow
Frauenklinikstrasse 26
8091 Zürich

Online participation per Zoom
Please use this [link](#)
Meeting-ID 651 0096 6727
Code: 787117

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