



Klinisches Neurozentrum des UniversitätsSpitals Zürich

5. Jahressymposium

Donnerstag, 29. November 2018
14.00 – 18.30 Uhr Hörsaal Monakow
UniversitätsSpital Zürich



**UniversitätsSpital
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 Forschung gelegt.

Auch im Namen der Klinikdirektoren des Klinischen Neurozentrums des Universitätsspitals Zürich freut es mich ausserordentlich, Sie zum 5. Jahressymposium des Zentrums am Donnerstag, 29. November 2018 im Monakow-Hörsaal des Universitätsspitals Zürich einzuladen. Das diesjährige Symposium ist dem Thema Epileptologie und Epilepsiechirurgie gewidmet, Gebiete auf denen die Zürcher Neurowissenschaft auf eine lange Tradition zurückblickt.

In den letzten Jahren ist zwischen den in Zürich auf die Behandlung von Epilepsie spezialisierten Abteilungen des Universitätsspitals Zürich (USZ), des Kinderspitals Zürich (Kispi) und der Schweizerischen Epilepsie-Klinik der Klinik Lengg (EPI) eine enge Kooperation entstanden im Sinne eines Zürcher Kompetenzzentrums für Epileptologie und Epilepsiechirurgie (ZEE). Getragen wird das Zentrum vom Klinischen Neurozentrum des USZ mit seinen Kliniken für Neurologie, Neurochirurgie und Neuroradiologie, von der Abteilung Neurologie des Kinderspitals Zürich und der Epilepsie-Klinik der Klinik Lengg.

Am Symposium werden ausgewiesene Referenten aus dem In- und Ausland und in der Klinik und Forschung tätige Mitarbeiter des Klinischen Neurozentrums zum Thema berichten.

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 Yaşargil Lecture wird von Professor Christian Elger, Beta International Epilepsy Center Bonn, in Anerkennung seiner herausragenden Beiträge auf dem Gebiet der Epileptologie, gehalten.



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

Programm

Topic: Epileptology and Epilepsy-Surgery

14.00 h **Welcome address**
Prof. emeritus Dr. Alexander Borbély
Alt-Dekan und Alt-Prorektor, Universität Zürich

Session 1: Epilepsy Surgery

Chair: PD Dr. Niklaus Krayenbühl, Neurosurgery, University Hospital of Zurich

14.10 h **Honoured Guest Lecture**
Introduction: Prof. Dr. Luca Regli

14.15h **The future of epilepsy surgery**
Prof. Dr. Ugur Türe

15.00 h **DBS in epilepsy – neurosurgical challenges**
PD Dr. Lennart Stieglitz

15.20 h **The role of MR imaging in the assessment of epilepsy surgery candidates**
Prof. Dr. Christoph Stippich

15.40 h **Cognitive development in children after resective epilepsy surgery**
PD Dr. Georgia Ramantani

16.00 h **Coffee break**

Die Referate werden auf Englisch gehalten.

Session 2: Diagnosis and Management

Chair: Prof. Dr. Michael Weller, Professor and Chairman of Neurology, University Hospital of Zurich

- 16.30 h** **Mechanisms of epileptogenesis in the kainate mouse model of temporal lobe epilepsy**
Prof. Dr. Jean-Marc Fritschy
- 16.50 h** **Treatment of status epilepticus – established and innovative approaches**
Dr. Lukas Imbach
- 17.10 h** **On the sensitivity of long – term EEG in epilepsy diagnosis – a (self-) critical review**
PD Dr. Rositsa Neumann
- 17.30 h** **Yaşargil Lecture**
Laudatio for Professor Christian Elger
Prof. Dr. Thomas Grunwald
- 17.40 h** **Yaşargil Lecture 2017**
A better understanding of the human brain with epilepsy surgery
Prof. Dr. Christian E. Elger, FRCP
- 18.20 h** **Concluding remarks**
- 18.30 h** **Apéro**

Referenten

Prof. em. Dr. Alexander Borbély

Alt-Dekan und Alt-Prorektor, Universität Zürich

Prof. Dr. Christian E. Elger, FRCP

Geschäftsführender Gesellschafter, Beta International Epilepsy Center, Bonn, Deutschland

Prof. Dr. phil. nat. Jean-Marc Fritschy

Stellvertretender Dekan und Prodekan Forschung und Planung
Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universität Zürich

Prof. Dr. Dr. Thomas Grunwald

Medizinischer Direktor, Schweizerische Epilepsie-Klinik, Klinik Lengg AG, Zürich

Dr. med. Lukas Imbach

Oberarzt, Klinik für Neurologie, UniversitätsSpital Zürich

PD Dr. Niklaus Krayenbühl

Leitender Arzt, Klinik für Neurochirurgie, UniversitätsSpital Zürich

PD Dr. med. Rosista Neumann

Oberärztin, Klinik für Neurologie, UniversitätsSpital Zürich

PD Dr. Georgia Ramantani

Leitende Ärztin Epileptologie, Abteilung Neuropädiatrie, Universitäts-Kinderspital Zürich

Prof. Dr. med. Luca Regli

Direktor der Klinik für Neurochirurgie, Vorstand Klinisches Neurozentrum, UniversitätsSpital Zürich

PD Dr. med. Lennart Stieglitz

Leitender Arzt, Klinik für Neurochirurgie, UniversitätsSpital Zürich

Prof. Dr. med. Christoph Stippich

Direktor der Klinik für Neuroradiologie, Vorstand Klinisches Neurozentrum, UniversitätsSpital Zürich

Prof. Dr. Ugur Türe

Professor & Chairman Department of Neurosurgery, Yeditepe University School of Medicine, Istanbul, Turkey

Prof. Dr. med. M. Weller

Direktor der Klinik für Neurologie, Leiter des Medizinbereiches Neuro-Kopf, Vorstand Klinisches Neurozentrum, UniversitätsSpital Zürich

Veranstalter

UniversitätsSpital Zürich
Klinisches Neurozentrum
Frauenklinikstrasse 10
8091 Zürich

Kontakt

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

Credits

4 Credits SNG
XXXXX
XXXXX

Veranstaltungsort

UniversitätsSpital Zürich
Hörsaal Monakow
Frauenklinikstrasse 26
8091 Zürich

Anreise

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, 1994

