

Klinisches Neurozentrum

7. Jahressymposium Sleep: Research and Medicine

Donnerstag, 26. November 2020
14.00 – 18.15 Uhr

Wir wissen weiter.

Skype
event

Willkommen

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen

2014 haben sich am Universitätsspital Zürich (USZ) die drei Kliniken Neurologie, Neurochirurgie und Neuroradiologie zum Klinischen Neurozentrum (KNZ) zusammengeschlossen. Zu den Zielen des Zentrums gehören 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 interdisziplinäre Jahressymposium ist jeweils einem klinisch-neurowissenschaftlichen Thema gewidmet und bildet den Höhepunkt der Aktivitäten des KNZ. Im Namen der KNZ-Klinikdirektoren freut es mich ausserordentlich, Sie zum 7. Jahressymposium des KNZ einzuladen. Das diesjährige Symposium ist dem Thema «Sleep: Research and Medicine» gewidmet, einem Gebiet, auf dem die Zürcher Neurowissenschaft auf eine lange Tradition zurückblickt. In der Klinik und Forschung tätige Mitarbeitenden des KNZ werden zum Thema berichten.

Höhepunkt des Symposiums ist die jährlich stattfindende Yaşargil Lecture in Würdigung der Leistungen von Professor M. Gazi Yaşargil, Pionier der modernen Mikroneurochirurgie und ehemaliger Direktor der Neurochirurgischen Klinik des USZ. Die Yaşargil Lecture 2020 wird von Professor Alexander Borbély, emeritierter Professor für Pharmakologie an der Universität Zürich und Alt-Dekan und Alt-Prorektor der Universität Zürich in Anerkennung seiner herausragenden Beiträge auf dem Gebiet der Schlafforschung gehalten.

Den Abschluss des Symposiums bildet die Verleihung des diesjährigen Forschungsprieses an Nachwuchsforscherinnen und Nachwuchsforscher des KNZ.

Das Jahressymposium des KNZ wird aus Anlass des 20 Jahre-Jubiläums des Zentrums für Schlafmedizin des USZ am Folgetag, den 27. November im Kunsthaus Zürich mit dem Zürcher Schlafmedizin Symposium ergänzt. Das Jubiläumssymposium wird alle wichtigen Protagonistinnen und Protagonisten zusammenbringen, die in der Entwicklung der Schlafmedizin in Zürich eine Rolle gespielt haben.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



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

Programm

14.00 h **Welcome Address**
Christian Baumann, Anton Valavanis

Chair: Luca Regli

14.10 h **Honoured Guest Lecture**
Introduction: Fritjof Helmchen

14.15 h **Optogenetics in Sleep**
Antoine Adamantidis

Session 1: Sleep Science

Chair: Denis Burdakov

15.00 h **Sleep and Development**
Leila Tarokh

15.15 h **Sleep and Pharmacology**
Hans-Peter Landolt

15.30 h **Sleep and Chronobiology**
Steven Brown

15.45 h **Coffee Break**

Die Referate werden auf Englisch gehalten.

Session 2: Sleep Medicine

Chair: Irene Tobler

- 16.15 h Sleep and Neurodegeneration**
Daniela Noain
- 16.30 h Sleep and Posttraumatic Stress**
Birgit Kleim
- 16.45 h Sleep and Wearable-Assisted Interventions**
Giulia da Poian

Session 3: Yaşargil Lecture

Chair: Christian Baumann

- 17.00 h Yaşargil Lecture – Laudatio for Professor Alexander Borbély**
Christian Baumann
- 17.10 h Yaşargil Lecture 2020**
In Search of the Essence of Sleep
Alexander Borbély
- 17.55 h Research Awards Ceremony of the Clinical Neuroscience Center**
Chair: Gabriela Senti
- 18.00 h Short Presentations (eight Minutes) of the Awarded Papers**

Clinical Award

Machine Learning Algorithm Identifies Patients at High Risk for Early Complications After Intracranial Tumor Surgery: Registry-Based Cohort Study
Christiaan Hendrik Bas Van Niftrik, Dr. med.

Experimental Award

Slow-Wave Sleep and Motor Progression in Parkinson Disease
Simon Schreiner, Dr. med.

Vorsitzende, Referentinnen und Referenten

Antoine Adamantidis, Prof. Dr.
Universitätsklinik für Neurologie,
Inselspital, Universitätsspital Bern,
Department for Biomedical Research
(DBMR), Universität Bern

Christian Baumann, Prof. Dr. med.
Klinik für Neurologie,
Universitätsspital Zürich

Alexander Borbély, Prof. em. Dr. med.
Alt-Dekan und Alt-Prorektor,
Universität Zürich

Steven Brown, Prof. Dr.
Institut für Pharmakologie und
Toxikologie, Universität Zürich

Denis Burdakov, Prof. Dr.
Neurowissenschaften, ETH Zürich

Giulia da Poian, PhD
Mobile Health Systems Lab, ETH Zürich

Frijtjof Helmchen, Prof. Dr. rer. nat.
Institut für Hirnforschung,
Universität Zürich

Birgit Kleim, Prof. Dr. phil.
Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie
und Psychosomatik, Universität Zürich

Hans-Peter Landolt, Prof. Dr. sc. ETH
Insitut für Pharmakologie und
Toxikologie, Universität Zürich

Daniela Noain, Dr. sc. nat.
Klinik für Neurologie,
Universitätsspital Zürich

Luca Regli, Prof. Dr. med.
Direktor der Klinik für Neurochirurgie,
Vorstand Klinisches Neurozentrum,
Universitätsspital Zürich und
Universität Zürich

Gabriela Senti, Prof. Dr. med.
Direktorin Forschung & Lehre,
Universitätsspital Zürich

Leila Tarokh, Dr.
Universitätsklinik für Kinder- und
Jugendpsychiatrie und Psychotherapie,
Universität Bern

Irene Tobler, Prof. em. Dr. phil. II
Institut für Pharmakologie und
Toxikologie, Universität Zürich

Anton Valavanis, Prof. em. Dr. med.
Leiter Klinisches Neurozentrum,
Universitätsspital Zürich

Information

Veranstalter

Universitätsspital Zürich
Klinisches Neurozentrum
Frauenklinikstrasse 10
8091 Zürich

Kontakt

+41 (0)44 255 56 20
neurozentrum@usz.ch
www.neurozentrum.usz.ch

Credits

SNG 4
SGNC 4

WICHTIG

Nur die Speaker nehmen vor Ort teil.
Die auswärtigen Teilnehmenden loggen sich über Skype ein. Der Link für das Online-Symposium wird nach erfolgter Anmeldung per Mail an Sie verschickt.
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

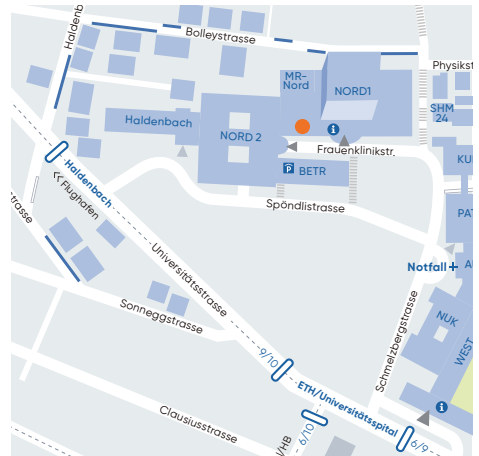
[Anmelden für Teilnahme per Skype](#)

Veranstaltungsort

Universitätsspital Zürich
Grosser Hörsaal NORD (NORD1 D 304)
Frauenklinikstrasse 10
8091 Zürich

Anreise

Tramlinien 6, 9, 10 bis Haltestelle
ETH / Universitätsspital



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