

Information

Wann

Donnerstag, 30. März 2017
14.15 – 18.15 Uhr

Veranstalter

UniversitätsSpital Zürich
Klinik für Neurologie

Kontakt

Manuela Steinauer
manuela.steinauer@usz.ch
Cheryl Pollo
cheryl.pollo@usz.ch

Anmeldung

Es ist keine Anmeldung nötig.
Die Teilnahme ist kostenlos.

Folgen Sie dem USZ unter

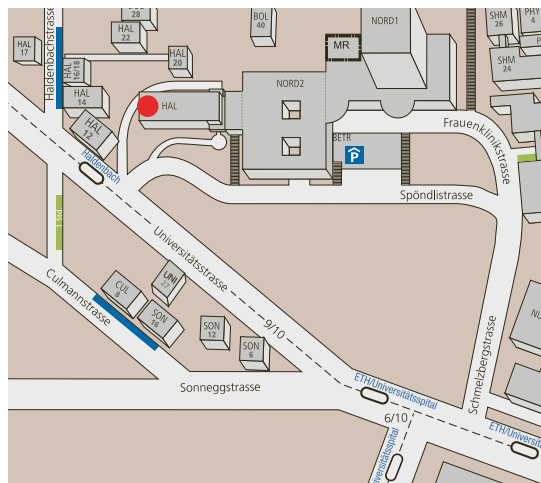


Veranstaltungsort

UniversitätsSpital Zürich
Hörsaal Monakow
Frauenklinikstrasse 26
8091 Zürich

Anreise

Tramlinien 9, 10 bis Haltestelle
Haldenbach.



Informationsveranstaltung

Tiefe Hirnstimulation – der Schrittmacher im Kopf

Donnerstag, 30. März 2017
14.15 – 18.15 Uhr
Hörsaal Monakow
Klinik für Neurologie
UniversitätsSpital Zürich



UniversitätsSpital
Zürich

Wir wissen weiter.



Willkommen

Die tiefe Hirnstimulation wird seit ungefähr einem Vierteljahrhundert in Zürich angewandt. Doch noch immer haftet ihr etwas Futuristisches, bisweilen Magisches an. Ihr Prinzip ist einfach: Mit einem Hirnschrittmacher beeinflusst man über elektrische Impulse die Aktivität an einem bestimmten Ort im Gehirn. Dies führt zu einer Verbesserung von Krankheitssymptomen. Die Durchführung der tiefen Hirnstimulation ist jedoch komplex und gehört in der Schweiz in das Gebiet der Hochspezialisierten Medizin. Im Rahmen der Gesamtstrategie Hochspezialisierte Medizin fördert der Regierungsrat die Weiterentwicklung dieser Methode im Kanton Zürich.

An unserer Informationsveranstaltung zeigen wir Ihnen, welche Fortschritte das UniversitätsSpital Zürich, die Universität Zürich und die ETH Zürich auf diesem wichtigen Gebiet in gemeinsamer Arbeit erzielen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Prof. Dr. med. Christian Baumann
Leitender Arzt, Klinik für Neurologie



PD Dr. med. Lennart Stieglitz
Leitender Arzt, Klinik für Neurochirurgie

Programm Einleitung

- 14.15 Uhr Begrüssung**
Prof. Dr. med. Luca Regli, Direktor, Klinik für Neurochirurgie, USZ
- 14.20 Uhr Solide Basis für Spitzenmedizin**
Dr. Thomas Heiniger, Regierungsrat des Kantons Zürich,
Gesundheitsdirektion
- 14.40 Uhr Aktuelle Standards in der Behandlung mit tiefer Hirnstimulation: Zürcher Erfahrungen**
PD Dr. med. Lennart Stieglitz, Klinik für Neurochirurgie, USZ
Prof. Dr. med. Christian Baumann, Klinik für Neurologie, USZ

Programm

- 15.00 Uhr Können wir mit der tiefen Hirnstimulation schwere Schlaf-erkrankungen behandeln? Erste Antworten**
Dr. sc. nat. Sophie Masneuf, Dr. med. Fabian Büchele,
Klinik für Neurologie, USZ
- 15.20 Uhr Gehirn-Messungen direkt während der Operation bei wachen Patienten: Einige Einblicke**
Dr. med. Philipp Krauss, Klinik für Neurochirurgie, USZ
- 15.40 Uhr Wie beeinflusst die elektrische Aktivität im Gehirn unser Verhalten? Lehren aus der tiefen Hirnstimulation**
Dr. med. Lukas Imbach, Klinik für Neurologie, USZ
- Pause**
- 16.30 Uhr Die tiefe Hirnstimulation und der Gang von Parkinson-Patienten**
Prof. Dr. William R. Taylor, Institut für Biomechanik, ETH
- 16.50 Uhr Die tiefe Hirnstimulation und der Schlaf von Parkinson-Patienten**
Prof. Dr. med. Christian Baumann, Klinik für Neurologie, USZ
- 17.10 Uhr Die tiefe Hirnstimulation: Eine Behandlung für Querschnitt-gelähmte Patienten?**
PD Dr. med. Lennart Stieglitz, Klinik für Neurochirurgie, USZ
- 17.30 Uhr Die tiefe Hirnstimulation für Patienten mit Depression oder Zwangsstörungen**
Dr. med. Heide Baumann-Vogel, Klinik für Neurologie, USZ
- 17.50 Uhr Der fokussierte Ultraschall als Alternative zur tiefen Hirnstimulation: Operieren ohne Blut?**
Dr. med. Sujita Mahendran, Klinik für Neurologie, USZ
Beat Werner, Dipl. Phys., Kinderspital Zürich
- 18.10 Uhr Schlusswort**
Prof. Dr. med. Michael Weller, Direktor, Klinik für Neurologie, USZ