

Epilepsie Fachsymposium 2023

Hirnstimulation bei Epilepsie: Klinische Anwendung und aktuelle Forschung

Donnerstag, 21. September 2023
Zürich



Herzlich willkommen

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren

Es ist uns eine grosse Freude, Sie zu einer Fortbildungsveranstaltung am Schweizerischen Epilepsie-Zentrum der Klinik Lengg einzuladen.

Bei therapieschwierigen Epilepsien, welche mit medikamentösen Behandlungen oder resektiver Epilepsiechirurgie nicht hinreichend gut behandelt werden können, kommen vermehrt Neurostimulationsverfahren zum Einsatz. Insbesondere die tiefe Hirnstimulation hat in der komplexen Epilepsiebehandlung in den letzten Jahren deutlich an Stellenwert gewonnen. Im ersten Teil dieses Symposiums werden wir über aktuelle klinische Anwendungen sowie Forschungsergebnisse und neurochirurgische Aspekte der tiefen Hirnstimulation diskutieren. Prof. Dr. Jukka Peltola aus Finnland gilt als einer der herausragenden Experten zu diesem Thema und wird in seiner Keynote Lecture einen Übersichtsvortrag über die Rolle der tiefen Hirnstimulation in der Epilepsiebehandlung geben.

Im zweiten Teil des Symposiums beleuchten wir experimentelle Stimulationsverfahren zur Behandlung von Epilepsiepatienten. Auch in diesem Bereich haben wir eine bekannte Expertin für das Symposium gewinnen können. PD Dr. Elisabeth Kaufmann wird über eine europäische Multizenterstudie zur transkraniellen Hirnstimulation sprechen. Im Weiteren werden experimentelle Verfahren zur akustischen Stimulation und Grundlagenstudien zur Neuromodulation bei Epilepsie vorgestellt.

Wir freuen uns auf den Austausch mit den eingeladenen Referentinnen und Referenten und den Kolleginnen und Kollegen. Die Teilnahme am Symposium ist sowohl vor Ort als auch online über eine virtuelle Plattform möglich.

Herzliche Grüsse



PD Dr. med. Lukas Imbach

Medizinischer Direktor Epileptologie
Klinik Lengg

Epilepsie Fachsymposium 2023

Hirnstimulation bei Epilepsie

Donnerstag, 21. September 2023, 14:00–18:00

Programm

13:30 Uhr

Eintreffen und Empfang

13:55 Uhr

Begrüssung

PD Dr. med. Lukas Imbach, Medizinischer Direktor Epileptologie, Klinik Lengg

I – Tiefe Hirnstimulation bei Epilepsie: ein Update

14:00 Uhr

DBS and Epilepsy in Europe: Current Standards and Future Perspectives (engl.)

Prof. Dr. Jukka Peltola, Medicine and Health Technology, Tampere University

14:30 Uhr

Auf dem Weg zur personalisierten DBS? Neue Biomarker und Zielpunkte

PD Dr. med. Lukas Imbach, Schweizerisches Epilepsie-Zentrum

15:00 Uhr

Neurochirurgische Aspekte beim Targeting: wie wird der anteriore Thalamus am besten erreicht?

Prof. Dr. med. Lennart Stieglitz, Universitätsspital Zürich, Funktionelle Neurochirurgie

15:30 Uhr

Neurostimulation und ihre kognitiven Effekte

PD Dr. Dr. Hennric Jokeit, Schweizerisches Epilepsie-Zentrum

16:00 Uhr

Kaffeepause

II – Experimentelle Neurostimulation zur Epilepsiebehandlung

16:30 Uhr

Epikranielle Neurostimulation zur Behandlung der Epilepsie: Resultate und Erfahrungen aus einer Multizenterstudie

PD Dr. med. Elisabeth Kaufmann, Ludwig-Maximilians-Universität München

17:00 Uhr

Modulation epileptischer Aktivität durch akustische Stimulation im Schlaf

Dr. Sara Fattinger, Universitäres Kinderspital Zürich

17:30 Uhr

Hypothalamic DBS for hippocampal seizures - lessons from an optogenetic rodent model (engl.)

Prof. Dr. Denis Burdakov, ETH Zürich, Dep. Gesundheitswiss. und Technologie

18:00 Uhr

Apéro

Anmeldung und Informationen

Anmeldung

Wir bitten Sie um Ihre Anmeldung per E-Mail: veranstaltung@kliniklengg.ch.

Bitte teilen Sie uns mit, ob wir Sie vor Ort begrüßen dürfen oder ob Sie via virtueller Plattform teilnehmen möchten. Die Veranstaltung ist in beiden Fällen kostenlos.

Credits

Das Fachsymposium ist eine anerkannte Fortbildungsveranstaltung.

SNG: 4 Credits. SGKN: 4 Credits.

Kontakt

Thierry Chollet steht Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung.

veranstaltung@kliniklengg.ch

Veranstaltungsort und Anfahrt

Klinik Lengg, EPI Parksaal, Bleulerstrasse 60, 8008 Zürich.

Öffentliche Verkehrsmittel

Die Bushaltestelle befindet sich vor unserer Tür.

- Ab Zürich Hauptbahnhof: Tram 11 oder Bus 31 bis Hegibachplatz. Umsteigen auf Bus 77 bis Haltestelle «EPI Klinik».
- Ab Zürich Stadelhofen: Tram 11 oder S18 (Forschbahn) bis Hegibachplatz. Umsteigen auf Bus 77 bis Haltestelle «EPI Klinik».
- Ab Bahnhof Tiefenbrunnen: Den Wegweiser «Schweizerisches Epilepsie-Zentrum» folgen. Zehn Minuten (steiler) Fussweg.
- Ab Zollikon Bahnhof: Bus 99 bis Haltestelle «EPI Klinik».

Auto

Direkt vor der Klinik Lengg steht Ihnen eine begrenzte Anzahl an gebührenpflichtigen Besuchsparkplätzen zur Verfügung.

Im Quartier hat es zusätzlich öffentliche Parkplätze (Blaue Zone und weiss markierte Parkplätze).

Mit freundlicher Unterstützung unserer Sponsoren:



Klinik Lengg AG

Bleulerstrasse 60, 8008 Zürich

www.kliniklengg.ch

Die Klinik Lengg in Zürich ist das Kompetenzzentrum für Epileptologie und neurologische Rehabilitation.