



Prof. Dr. med. M. Weller
Klinikdirektor

UniversitätsSpital Zürich
Klinik für Neurologie
Frauenklinikstrasse 26
CH-8091 Zürich
www.neurologie.usz.ch

Sekretariat
Tel.: 044 2555500
Fax: 044 2554507
E-Mail:
michael.weller@usz.ch

Zürich, 13. Januar 2015

Notfälle allgemein
Tel.: 044 2551111

Schlaganfall-Service
Tel.: 044 2555005

Aktuelles aus der Klinik für Neurologie, USZ

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

Zu Beginn des Neuen Jahres möchten wir Sie wieder über aktuelle Entwicklungen in unserer Klinik informieren.

Die Renovation unserer Klinik wurde im März 2014 abgeschlossen. Die Räumlichkeiten des Haldenbach-Traktes bieten nun einen zeitgemässen Komfort bei der stationären Versorgung von Patientinnen und Patienten mit neurologischen Erkrankungen.

Im November erfolgte nach mehrjähriger Planung die Gründung des Klinischen Neurozentrums als Forschungsverbund der Kliniken für Neurochirurgie, Neuroradiologie und Neurologie.

Im August 2014 wurde die wissenschaftliche Leistung unserer Klinik durch ein Gremium internationaler Experten evaluiert, bestehend aus Prof. Dr. Christopher Kennard (Nuffield Department of Clinical Neurosciences, Oxford, UK), Prof. Dr. Albert C. Ludolph (Klinik für Neurologie, Ulm, Deutschland), Prof. Dr. Valerie Pomeroy (Health and Social Sciences Research Institute, Norwich, UK) und Prof. Dr. Alan Thompson (Dept. Neurosciences and National Hospital for Neurology, Queen Square, London, UK). Den Professuren der Neurologie wurde eine international führende Position attestiert, und auch sonst war die Einschätzung ausgesprochen positiv. Hierüber freuen wir uns sehr und sehen bestätigt,



dass der Standort Zürich auch für die Klinischen Neurowissenschaften national und international hohes Ansehen genießt.

Auf den beiden Bettenabteilungen ist die Auslastung weiterhin hoch. Freie Betten in den anderen Kliniken des Neuro-Kopf-Bereichs können mit neurologischen Patienten belegt werden und umgekehrt, so dass eine gute Flexibilität der Aufnahmekapazitäten besteht. Dies ist wichtig, da unsere Abteilungen weiterhin vorwiegend der Akut-Versorgung dienen: Fast drei Viertel unserer stationär behandelten Patienten werden als Notfall zugewiesen, etwa die Hälfte der stationären Patienten nach zerebrovaskulärem Ereignis. Zusätzlich werden Patienten mit komplexen Erkrankungen aus allen Bereichen der Neurologie zu Diagnostik und Therapie aufgenommen.

Auch in der allgemeinen Poliklinik und in den Spezialsprechstunden werden vorwiegend Patienten mit komplexen Krankheitsbildern diagnostiziert und behandelt, häufig in Zusammenarbeit mit unseren niedergelassenen Kollegen.

Unsere Weiter- und Fortbildungen werden regelmässig von unseren eigenen Mitarbeitenden aus ärztlichem Dienst und Pflege, Wissenschaftlern, niedergelassenen Neurologen und weiteren Gästen genutzt.

Pflege

Die neurologische Pflege hatte in diesem Jahr den Schwerpunkt in der Vertiefung des Bezugspflegekonzepts, d.h. jede Patientin/ jeder Patient erhält eine Pflegefachperson als fixen Ansprechpartner während des Aufenthalts. Diese ist für die Umsetzung der professionellen Pflege, der Steuerung des Patientenprozesses sowie der Sicherstellung der Entlassungsfähigkeit von Patienten und Patientinnen verantwortlich. Die Kompetenz zum Thema Hirnschlag wurde durch interprofessionelle Weiterbildung und Trainings in den Konzepten Kinaesthetics, Bobath und Basale Stimulation weiter ausgebaut.

Schlaganfall und Neurorehabilitation

Im Februar 2014 wurde Andreas Luft auf das Extraordinariat für Vaskuläre Neurologie und Neurorehabilitation berufen. Er leitet das Schlaganfallzentrum USZ und die Forschungsklinik für Neurorehabilitation in Vitznau im Kanton Luzern. Das Schlaganfallnetzwerk mit regionalen und überregionalen Spitälern und Rettungsdiensten wurde ausgebaut und die Patientenpfade wurden optimiert. Dies führte zu einer Beschleunigung der Akutbehandlung und Verkürzung der Zeitintervalle bis zur Thrombolyse. Durch die Integration von neurorehabilitativem Fachwissen in das Schlaganfallteam am USZ und enge Kooperation mit den Rehabilitationskliniken bieten wir nun eine langfristige und nachhaltige Versorgung von Patienten nach Hirnschlag.

Interdisziplinäres Zentrum für Schwindel und Gleichgewichtsstörungen

Dieses Zentrum wird interdisziplinär von Prof. Dr. D. Straumann (Neurologie), PD Dr. S. Hegemann (ORL) und Prof. Dr. M. Rufer (Psychiatrie) geleitet und auf neurologischer Seite von PD Dr. K.P. Weber (Supervision neuro-ophthalmologischer und neuro-otologischer Konsultationen), PD Dr. A. A. Tarnutzer (Supervision der Konsultationen von Patienten mit zerebellären Symptomen) und Frau PD Dr. A. Palla (Supervision der Konsultationen von Patienten mit vestibulärer Migräne) unterstützt. Patienten mit therapieresistentem oder komplexem gutartigem Lagerungsschwindel werden



zunehmend auf dem motorisierten 3D-Drehstuhl diagnostiziert (Video-Okulographie) und therapiert (multiple Drehungen in den Ebenen der betroffenen Bogengängen). Inzwischen wurde auch die elektrophysiologische Otolithen-Diagnostik in die Routine-Abklärung integriert (vestibulär evozierte myogene Potentiale).

Neuropsychologie

Die Abteilung für Neuropsychologie bietet verhaltensneurologische Diagnostik und Beratung an. Besondere Kompetenzen liegen im Bereich der Parkinson-Erkrankung, Multiplen Sklerose und neuropsychiatrischer Störungsbilder. Personell ist die Abteilung durch ein Förderprojekt des SNF (Dr. Bigna Lenggenhager) dem Interdisziplinären Zentrum für Schwindel und Gleichgewichtsstörungen nähergebracht worden.

Neuromuskuläres Zentrum

Das neuromuskuläre Zentrum zeigte eine konstant hohe Anzahl von Konsultationen in der ENMG- und neuromuskulären Sprechstunde. Die neuromuskuläre Ultraschalluntersuchung zur Darstellung der Struktur und der Beweglichkeit von Muskeln und der Kontinuität von Nerven wurde implementiert. Auf Grund der zunehmenden Anzahl von Patienten mit amyotropher Lateralsklerose wurde die interdisziplinäre neurologisch-pneumologische Sprechstunde weiter ausgebaut. Auch die Transitionssprechstunde zusammen mit dem Kinderspital für juvenile neuromuskuläre Patienten an der Schwelle zum Erwachsenenalter bleibt ein fester Teil unseres Angebotes.

Neuroonkologie

Der wissenschaftliche Schwerpunkt Neuro-Onkologie hat sehr von der Inbetriebnahme der neuen Forschungslabors im U-Stock des Haldenbach-Trakts im Januar 2014 profitiert. Im September 2014 wurde die Rekrutierung der ersten Phase III-Studie einer Vakzinierung beim Glioblastom komplettiert, die von Zürich aus geleitet wurde. In der zweiten Förderphase der Hochspezialisierten Medizin (HSM-2) des Kantons Zürich wird ein Projekt zur Immuntherapie des Glioblastoms grosszügig unterstützt.

Schlaf

Das Schlaflabor und die Sprechstunde für Schlaf-Wach-Störungen weisen wie bereits in den letzten Jahren eine konstante Anzahl Konsultationen aus, das zertifizierte Schlafzentrum wird unverändert in Zusammenarbeit mit den Kliniken für Pneumologie und Psychiatrie geführt. Frau Dr. Werth führt das Schlaflabor, Dr. Neumann und Dr. Valko unterstützen die Abteilung als Oberärzte. PD Dr. med. Baumann führt die Abteilung und leitet weiterhin den Klinischen Forschungsschwerpunkt Sleep and Health der Universität Zürich.



Epilepsie

Die Abteilung für Epileptologie und Elektroenzephalographie wird nach einigen personellen Wechseln seit 2008 konsolidiert und strategisch neu ausgerichtet. Dazu besteht seit 2013 eine zunehmend enge Kollaboration mit dem Schweizerischen Epilepsie-Zentrum und seinem Direktor, Prof. Grunwald, welcher die Abteilung als Leitender Arzt unterstützt. Oberärztlich wird die Abteilung durch Dres. Happold und Neumann geführt, Abteilungsleiter ist PD Dr. Baumann. Die Abteilung ist Teil des HSM-Schwerpunktes Epilepsiechirurgie. Die Anzahl Konsultationen und Untersuchungen konnte 2014 erneut leicht gesteigert werden.

Parkinson und Bewegungsstörungen

Die Abteilung für Parkinson und Bewegungsstörungen hat in den letzten Jahren nach der Etablierung der tiefen Hirnstimulation ein markantes Wachstum verzeichnet und ist Teil des HSM-Schwerpunktes tiefe Hirnstimulation. Sie wird durch PD Dr. Baumann geleitet, unterstützt durch die Oberärzte Dr. Eisele und PD Dr. Palla sowie die Konsiliarärzte PD Dr. Waldvogel und Prof. Dr. Wolters. Ab 2015 wird der Kanton Zürich den Schwerpunkt im Rahmen eines kantonalen HSM-Programms unterstützen.

Neuroimmunologie und Multiple Sklerose-Forschung

Mit der Einrichtung einer Assistenzprofessur mit Spezialisierung im Bereich der Entwicklung neuer Behandlungen der MS wurde dieser Schwerpunkt der Abteilung verstärkt. Prof. Andreas Lutterotti wurde aus Innsbruck auf diese Position berufen und leitet seit kurzem das klinische Studienteam. Die Konsultationen im ambulanten und tagesklinischen Bereich, insbesondere die Vorstellungen für Zweitmeinungen, steigen wie in den Vorjahren weiter an.

Um Ihnen den direkten Kontakt zu den Spezialisten zu vereinfachen, folgt im Anhang eine Liste der Mitglieder der Klinikleitung und der für Spezialgebiete verantwortlichen Kaderärzte. Gern können Sie diesen Ihre Patientinnen und Patienten zur Mitbeurteilung oder Übernahme der Behandlung persönlich zuweisen.

Das Fortbildungs-Programm für die folgenden Monate wird Ihnen regelmässig zugestellt. Wir würden uns freuen, Sie und Ihre Mitarbeitenden bei unseren Veranstaltungen begrüßen zu dürfen. Fortlaufende Informationen zu unseren Veranstaltungen finden Sie unter: <http://www.neurologie.usz.ch/HealthProfessionals/Fortbildung/Seiten/default.aspx>

Für Anregungen, Kritik und Lob sind wir dankbar. Gern nehme ich diese persönlich entgegen.

Mit freundlichen Grüssen, im Namen der Klinikleitung

Professor Dr. Michael Weller
Klinikdirektor



Klinikleitung, Klinik für Neurologie



Prof. Dr. Michael Weller
Klinikdirektor



Markus Hemmi
Klinikmanager



Sonja Borter
Leitung Pflege Abteilung B



Daniela Pfeifer-Stöhr
Leitung Pflege Stroke Unit



PD Dr. Christian Baumann
Leitender Arzt



Prof. Dr. Hans H. Jung
Leitender Arzt



PD Dr. Michael Linnebank
Leitender Arzt



Prof. Dr. Andreas R. Luft
Extraordinarius und
Leitender Arzt



Prof. Dr. Roland Martin
Ordinarius und Leitender Arzt



PD Dr. Urs Schwarz
Leitender Arzt



Prof. Dr. Dominik
Straumann
Leitender Arzt



Funktionsbereiche und Spezialsprechstunden 2015

Bettenstation

Prof. Dr. Dominik Straumann
Leitender Arzt
Telefon 044 255 55 64
dominik.straumann@usz.ch

Poliklinik

Prof. Dr. Hans Jung
Leitender Arzt
Telefon 044 255 55 45
hans.jung@usz.ch

Tagesklinik

Prof. Dr. Andreas Lutterotti
Oberarzt
Telefon 044 255 49 84
andreas.lutterotti@usz.ch

Schlaganfall (Stroke Unit), Doppler, Neuroangiologie

Prof. Dr. Andreas Luft
Extraordinarius und
Leitender Arzt
Telefon 044 255 54 00
andreas.luft@usz.ch

Konsiliar- und Notfalldienst

PD Dr. Urs Schwarz
Leitender Arzt
Telefon 044 255 55 90
urs.schwarz@usz.ch

Schwindel- und Gleichgewichtsstörungen

Prof. Dr. Dominik Straumann
Leitender Arzt
Telefon 044 255 55 64
dominik.straumann@usz.ch

Muskelzentrum, ENMG

Prof. Dr. Hans Jung
Leitender Arzt
Telefon 044 255 55 45
hans.jung@usz.ch

Epileptologie, EEG, SEP, AEP, VEP

PD Dr. Christian Baumann
Leitender Arzt
Telefon 044 255 56 48
christian.baumann@usz.ch

Schlaflabor

PD Dr. Christian Baumann
Leitender Arzt
Telefon 044 255 56 48
christian.baumann@usz.ch

Neuropsychologie

Prof. Dr. Peter Brugger
Prof. Dr. Dominik Straumann
Telefon 044 255 55 70
peter.brugger@usz.ch

Neuroimmunologie

Prof. Dr. Roland Martin
Ordinarius und Leitender
Arzt Telefon 044 255 12 18
roland.martin@usz.ch

MS-Klinik/ Liquorlabor

Prof. Dr. Roland Martin
Ordinarius und Leitender
Arzt Telefon 044 255 12 18
roland.martin@usz.ch



Neuro-Onkologie

Prof. Dr. Michael Weller
Klinikdirektor
PD Dr. Patrick Roth
Oberarzt
Telefon 044 255 55 00
michael.weller@usz.ch

Kopfweg und Schmerz

PD Dr. Antonella Palla
Oberärztin
Telefon 044 255 55 54
antonella.palla@usz.ch

Parkinson- und Bewegungsstörungen

PD Dr. Christian Baumann
Leitender Arzt
Telefon 044 255 56 48
christian.baumann@usz.ch

Neurogenetik

Prof. Dr. Hans Jung
Leitender Arzt
Telefon 044 255 55 45
hans.jung@usz.ch

Lehre

PD Dr. Urs Schwarz
Leitender Arzt
Telefon 044 255 55 90
urs.schwarz@usz.ch