

AKTUELLES AUS DEM KLINISCHEN NEUROZENTRUM

Newsletter August 2018

Wir berichten zu den Themen

- Neues aus der Forschung
- Publikationen
- Neues aus der Klinik
- Veranstaltungen
- Preise/Auszeichnungen
- Personelles
- Berichte

NEUES AUS DER FORSCHUNG

Klinische Forschungsschwerpunkte (KFSP)

Mit den Klinischen Forschungsschwerpunkten (KFSP) fördert die Medizinische Fakultät der Universität Zürich (UZH) primär klinische Forschungsbereiche für ein verbessertes Verständnis der Krankheitsursachen und die Entwicklung innovativer Behandlungsmethoden. In Verbundprojekten, mit interdisziplinären Kooperationen und in enger Zusammenarbeit mit den universitären Spitälern unterstützt die UZH mit den KFSP gezielt die Translation grundlagenwissenschaftlicher Forschungserkenntnisse zur klinischen Anwendung. Weitere Ziele der KFSP sind die Vernetzung von ausgewählten primär klinischen Forschungsbereichen der universitären Medizin sowie die Förderung des akademischen Nachwuchses.

Geförderte KFSP Projekte am KNZ 2019-2021

In der Förderperiode von 2019-2021 wurden drei Projekte des KNZ aus den Forschungsbereichen Neuroonkologie, Multiple Sklerose und Schlaganfall von der Medizinischen Fakultät genehmigt.

- Patrick Roth, Markus Manz (Lead)
ImmunoCure – Targeted Cancer Immunotherapy
- Roland Martin (Lead)
Implementing precision medicine in multiple sclerosis
- Andreas Luft, Susanne Wegener (Lead)
The interplay of microcirculation and plasticity after ischemic stroke

Informationen zu den KFSP und den geförderten Projekten finden Sie unter <http://www.uzh.ch/de/research/medicine/clinic.html>

Der Innovationspool des USZ unterstützt drei innovative Projekte aus dem KNZ

Der Innovationspool des USZ fördert die Entwicklung neuer Diagnose- und Behandlungsmethoden und deren Überführung in die klinische Anwendung. Zur Finanzierung solcher Innovationen besteht am USZ ein Innovationspool. Die Mittel aus dem Innovationspool werden für die Einführung neuartiger Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren eingesetzt. Bei der letzten Ausschreibung wurden drei Innovationsprojekte aus zwei Kernkliniken des KNZ von der Kommission Innovationen positiv beurteilt und dafür finanzielle Unterstützung aus dem Innovationspool gesprochen:

MR-guided focused ultrasound
**Prof. Dr. med.
Christian Baumann**
Klinik für Neurologie
CHF 200'000.00

LiquoGuard
Dr. med. Menno Germans
Klinik für Neurochirurgie
CHF 55'200.00

Rhizotomie-Guide
PD Dr. med. Lennart Stieglitz
Klinik für Neurochirurgie
CHF 26'473.00

Forschungspreis KNZ

Im Rahmen seiner fortlaufenden Bemühungen um die Nachwuchsförderung führt das KNZ neu einen jährlich zu vergebenden Forschungspreis ein. Mit dem Forschungspreis KNZ sollen je eine hochqualitative Publikation aus den Gebieten der experimentellen und klinischen Forschung, die im jeweils vorhergehenden Jahr veröffentlicht wurden, ausgezeichnet werden. Die Evaluation der eingereichten Publikationen erfolgt durch den Vorstand des KNZ. Die zwei Preise sind mit je 1'000.- CHF dotiert. Der Betrag wird dankenswerterweise vom UniversitätsSpital Zürich gestiftet.

[Teilnahmebedingungen](#)

PUBLIKATIONEN

Aktuelle Publikationen 2018

Hier finden Sie die aktuellen [Publikationen](#) aus den 3 Kernkliniken des Klinischen Neurozentrums.

Eine neue Zeitschrift



Auf Initiative von Claudio Bassetti und Anton Valavanis wurde mit Unterstützung der Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies (SFCNS) die neue Zeitschrift *Clinical and Translational Neuroscience* (CTN) gegründet

Zur neuen Zeitschrift: <http://journals.sagepub.com/home/ctn>

[Editorial](#)

Clinical and Translational Neuroscience is a peer reviewed, open access journal publishing trans-disciplinary research. It is the response to the urge to bridge clinical and basic neuroscience and the different clinical neurodisciplines. The journal's mission is to provide neuroscientists with outstanding articles that enhance patient's care, education, and professionalism.

Mein erster Grant-Antrag

Prof. Susanne Wegener und PD Dr. Mira Katan geben hilfreiche Ratschläge für die Vorbereitung des ersten Grant-Antrags:

Wegener, Susanne; Katan, Mira (2018). Getting the first grant. *Stroke*, 49(1):e7-e9.

Zur Publikation: <http://stroke.ahajournals.org/content/49/1/e7>
zum [Dokument](#)

The Young Clinical Neuroscientists (YouClin) Network within the SFCNS

Die Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies hat im Jahr 2016 beschlossen ein Netzwerk zur Förderung der Zusammenarbeit unter den jungen Nachwuchs-Neurowissenschaftlern in der Schweiz ins Leben zu rufen (YouClin). Das KNZ war von Anfang an aktiv an der Realisierung dieses Projektes beteiligt. Neulich wurde der Lenkungsausschuss (Steering Committee) eingerichtet und hat seine Arbeit aufgenommen. Er wird von Dr. Arseny Sokolov, Neurologie, HUG geleitet. Vom KNZ sind drei Kollegen im Lenkungsausschuss vertreten:

- Dr. med. Nicolin Hainc, Neuroradiologie, KNZ, USZ
- Dr. med. Martin Stienen, Neurochirurgie, KNZ, USZ
- Dr. med. Anthony Tyndall, Neuroradiologie, KNZ, USZ

Informationen zu den Zielen, Aufgaben und Projekten des YouClin finden Sie hier:

Arseny A. Sokolov, Karl Schaller, Anton Valavanis, Claudio L. Bassetti:

The Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies and Young Clinical Neuroscientists Network
The Lancet, Neurology, 2018; 17 (7), 582, zur [Publikation](#)

YouClin Steering Committee 2016 – 2019



YouClin Executive Committee

 Arseny Sokolov, MD Neurology <i>Chair</i>	 Olivia Geisseler, PhD Neuropsychology <i>Vice-Chair</i>	 Sandra Bigi, MD Neuropediatrics <i>Secretary</i>
--	--	--


Philipp Baumann, MD
Biological Psychiatry


Bigna Bölsterli, MD
Neuropediatrics


Amir El Rahal, MD
Neurosurgery


Peggy D'Honinchtun, PhD
Neuropsychology


Nicolin Hainc, MD
Neuroradiology


Jürgen Hench, MD
Neuropathology


Rebekka Kurmann, MD
Neurology


Camille Piguet, MD PhD
Biological Psychiatry


Regina Reimann, MD PhD
Neuropathology


Martin Stienen, MD/FEBNS
Neurosurgery


Anthony Tyndall, MD
Neuroradiology

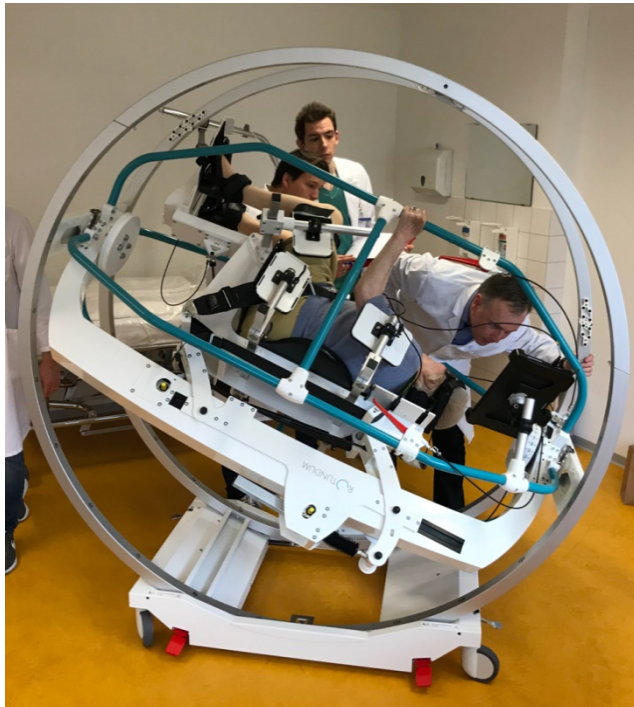
NEUES AUS DER KLINIK

Erster Einsatz des Schwindelbusses zur Behandlung des Lagerungsschwindels

Im April hatte der «Schwindelbus» des UniversitätsSpitals Zürich seinen ersten Einsatz. Das Team von Professor Dominik Straumann vom Schwindelzentrum des USZ fuhr damit zum Pflegeheim Magnolia in Zollikerberg. Kein Zufall: Insbesondere ältere Menschen leiden oft an Schwindel. Meist handelt es sich um einen gutartigen Lagerungsschwindel. Er entsteht durch Kristalle, die sich im Innenohr lösen und herumschwimmen.

Die Diagnose und Therapie ist eigentlich einfach. Durch bestimmte Bewegungen des Kopfes – so genannte Befreiungsmanöver – gelangen die Kristalle zurück in ihre ursprüngliche Position. «Die Befreiungsmanöver gehören zu den erfolgreichsten therapeutischen Massnahmen in der Medizin. In 80 bis 90 Prozent der Fälle sind die Betroffenen danach schwindelfrei», sagt Dominik Straumann.

Bei älteren Menschen wird die Diagnose allerdings nicht selten verpasst oder die Manöver sind wegen der eingeschränkten Beweglichkeit kaum möglich. Der Schwindelbus bringt die Lösung: In seinem mobilen Drehstuhl kann der Schwindel diagnostiziert und behandelt werden, ohne dass Patientinnen und Patienten ihre sitzende Körperhaltung verändern müssen.



Zehn weitere Alters- und Pflegeheime wird das Team von Dominik Straumann im Laufe des Jahres 2018 mit dem Schwindelbus besuchen. Die Behandlung ist im Rahmen des einjährigen Pilotprojektes kostenlos. Möglich macht es eine Schenkung des Unternehmers Hans-Peter Wild an die University Hospital Zurich Foundation. Bewährt sich der Schwindelbus, soll er zu einem festen Angebot des USZ werden.

Mehr [Informationen](#)

Der manuelle Drehstuhl (Rotundum) im Einsatz

VERANSTALTUNGEN FORTBILDUNGEN

KNZ Research Day 2018

Auch dieses Jahr haben wir ein interessantes Programm zusammengestellt. Der diesjährige KNZ Research Day wird mit einem neuen Konzept, themen- und nicht mehr klinikbezogen durchgeführt. Die Themen betreffen die: *Neurooncology, Neurovascular, Locomotion, Neurophysiology, Neurodegeneration and Vertigo, Neuroimmunology*. Die Referate werden in Englisch gehalten.

Details: [Programm](#)

Save the date: 5. September 2018, 14.00 – 18.00 Uhr

5. Jahressymposium KNZ

Das Thema des diesjährigen Symposiums ist der Epileptologie und Epilepsiechirurgie gewidmet. Das Programm umfasst die Yasargil Lecture, gehalten von Prof. Dr. med. Christian E. Elger, eine Special invited lecture, gehalten von Prof. Dr. med. Ugur Türe sowie diverse Vorträge von Ärzten und Forschenden des Zentrums.

Details: [Programm](#)

Save the date: 29. November 2018, 14.00 – 18.00 Uhr

Fortbildungen KNZ Aug-Dez 2018

30.08.18	17.15-18.30	NEURORAMA (Stippich)
05.09.18	14.00-18.00	KNZ Research Day (Wegener)
20.09.18	14.00-18.00	Epilepsie-Symposium (Imbach)
27.09.18	17.15-18.30	Pushing the boundaries of Cerebrovascular Neurosurgery Lecture of Prof. R.F. Spetzler, Visiting Professor (Regli)
04.10.18	14.00-18.00	2. Cancer Research Day 2018 (Weller)
11.10.18	17.15-18.30	NEURORAMA (Schubring-Giese)
18.10.18	16.00-18.00	Spinales Symposium (Bellut)
25.10.18	14.00-18.00	Symposium Neuro-Onkologie (Roth)
01.11.18	14.00-18.30	Schlaganfall Netzwerk Symposium (Luft/Wegener)
08.11.18	14.15-18.00	10. Neuromuskuläres Symposium (Jung/Bloch/Stettner)
15.11.18	15.00-18:00	Symposium Laser Ablation (Bozinov)
22.11.18	14.00-18.00	Parkinson Symposium (Baumann)
29.11.18	14.00-18.00	5. Jahressymposium KNZ (Valavanis)
06.12.18	14.30-18.00	23. Zürcher Schwindel-Symposium (Straumann/Weber)
20.12.18	17.15-18.30	NEURORAMA (Bellut)

PREISE/AUSZEICHNUNGEN

29.03.2018 Ernennung zum Ehrenmitglied der Schweiz. Gesellschaft für Neuroradiologie



Prof. em. Dr. med. Anton Valavanis, Leiter des Klinischen Neurozentrums des USZ und ehemaliger Direktor der Klinik für Neuroradiologie am USZ, wurde von der Schweizerischen Gesellschaft für Neuroradiologie zum Ehrenmitglied ernannt. Diese Ehre wurde ihm zuteil in Würdigung seiner herausragenden und einzigartigen Verdienste um die Neuroradiologie in der Schweiz. Prof. em. Anton Valavanis hat 1988 die Schweizerische Gesellschaft für Neuroradiologie mitgegründet und hat diese mehrere Jahre präsidiert.

24.04.2018 Auszeichnung mit dem Mogens und Wilhelm Ellermann Preis 2018



PD Dr. med. Alexander A. Tarnutzer, Oberarzt an der Klinik für Neurologie am USZ, wurde mit dem Mogens und Wilhelm Ellermann Preis 2018 ausgezeichnet. Die Auszeichnung mit dem Preis, welcher alle zwei Jahre für eine Arbeit oder ein Gesamtwerk auf dem Gebiet der neurologischen Wissenschaften vergeben wird, erfolgte in Anerkennung seines Gesamtwerkes auf dem Gebiet der neurologischen Wissenschaften.

06.06.2018 Ehrenmünze zur Würdigung von Prof. em. Anton Valavanis



Die Schweizerische Gesellschaft für Neuroradiologie (SGNR) beschliesst die Verleihung der Antonios-Valavanis-Ehrenmünze, verbunden mit der Einrichtung einer Vorlesung, um die Leistungen des grossen Lehrers und Entwicklers der Neuroradiologie in der Schweiz, **Prof. em. Antonios Valavanis**, zu würdigen. Die Ehrenmünze wird in der Regel alle zwei Jahre verliehen, beginnend im Jahr 2019. Sie wird nicht ausgeschrieben. Der Preisträger soll ein hervorragender Kliniker sein, bevorzugt aus dem europäischen Raum mit einem deutlichen Bezug zur Schweiz, der durch seine wissenschaftlichen Leistungen und als klinischer Lehrer die gesamte Neuroradiologie im Sinne von Professor Valavanis überdurchschnittlich vertritt und fördert.

29.09.2017 Ernennung zum Forschungsrat des SNF



Professor Fritjof Helmchen vom Institut für Hirnforschung an der Universität Zürich und Vorstandsmitglied des KNZ wurde vom Stiftungsausschuss des SNF zum Forschungsrat für den Bereich Neurophysiologie gewählt.

Die Neurologin Susanne Wegener erhält SNF Förderungsprofessur

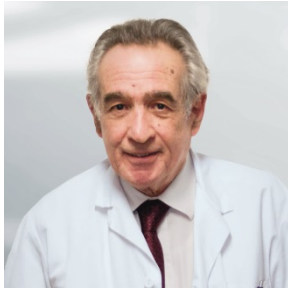


Der Schweizerische Nationalfonds SNF hat **PD Dr. med. Susanne Wegener**, Oberärztin in der Klinik für Neurologie, eine Förderungsprofessur für die Dauer von 2017-2021 zugesprochen. Mit der Förderungsprofessur verbunden ist eine auf vier Jahre angelegte, finanzielle Unterstützung ihres Forschungsprojektes «Predicting outcome after stroke: take a look at the other side». Susanne Wegeners Professur ist eine der wenigen klinischen Förderungsprofessuren, die der SNF seit der Einrichtung dieses Förderinstruments vergeben hat. Die klinischen Förderungsprofessuren werden an Forschende in klinisch orientierten Gebieten vergeben, die über optimale, auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Arbeitsbedingungen verfügen.

PERSONELLES

Der neue Vorstand des KNZ

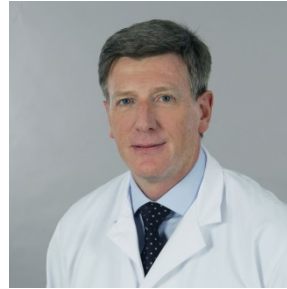
Mit der Emeritierung von Prof. A. Valavanis hat per 1. Januar 2018 sein Nachfolger, Prof. Ch. Stippich als Vertreter der Klinik für Neuroradiologie Einsitz in den Vorstand des KNZ genommen. Prof. A. Valavanis nimmt weiterhin die Leitung des KNZ wahr.



Prof. em. Dr. Anton Valavanis
Vorstandsvorsitzender
Leiter des Klinischen
Neurozentrums
UniversitätsSpital Zürich



Prof. Dr. Michael Weller
Vorstandsmitglied
Direktor Klinik für Neurologie
UniversitätsSpital Zürich



Prof. Dr. Luca Regli
Vorstandsmitglied
Direktor Klinik für
Neurochirurgie
UniversitätsSpital Zürich



Prof. Dr. Christoph Stippich
Vorstandsmitglied
Direktor Klinik für
Neuroradiologie
UniversitätsSpital Zürich



Prof. Dr. Martin E. Schwab
Vorstandsmitglied
Institute of Regenerative
Medicine (IREM),
University of Zurich



Prof. Fritjof Helmchen
Vorstandsmitglied, Vertreter
ZNZ
Leiter Neuroscience Center
Zurich



Karsten Boden
Vorstandsmitglied
Leitung Pflegedienst
Medizinbereich Neuro-Kopf
UniversitätsSpital Zürich



Susanna Sigg
Assistentin des Vorstands
Zentrumsverwaltung

Das KNZ richtet einen Beirat ein

Der Vorstand des KNZ hat beschlossen, einen Beirat einzurichten. Er berät den Vorstand betreffend strategische- und inhaltliche Entwicklung des Zentrums. Der Beirat setzt sich aus den folgenden Mitgliedern zusammen:



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



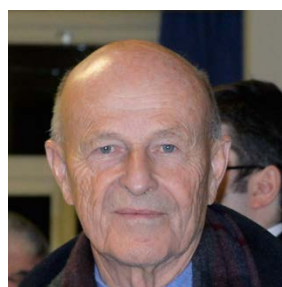
Prof. Dr. med. Gregor Zünd
Vorsitzender der
Spitaldirektion und CEO
UniversitätsSpital Zürich



Prof. em. Dr. med.
Christian Hess
ehem. Direktor
Neurologische Klinik
Universitätsspital Bern



Prof. em. Dr. med.
Jürg Kesselring
ehem. Chefarzt Neurologie
und Neurorehabilitation,
Kliniken Valens



Prof. em. Dr. med.
Theodor Landis
Departement des Neuro-
sciences Centre Medical
Universitaire, Genève



Scott W. Atlas, MD
David and Joan Traitel
Senior Fellow
Hoover Institution, Stanford
University, USA

BERICHTE

Der [Jahresbericht 2017](#) ist erschienen. Auf der Homepage finden Sie auch die Berichte aus früheren Jahren.

Kontakt:

Leitung: Prof. em. Dr. med. Anton Valavanis, Leiter Klinisches Neurozentrum, UniversitätsSpital Zürich, Frauenklinikstrasse 10, 8091 Zürich

Zentrumsadministration: Susanna Sigg, Klinisches Neurozentrum, Frauenklinikstrasse 10, 8091 Zürich, Telefon 044 255 56 20, susanna.sigg@usz.ch, neurozentrum@usz.ch

Website: www.neurozentrum.usz.ch

Copyright

Copyright © 2018 Klinisches Neurozentrum, UniversitätsSpital Zürich, 8091 Zürich, Schweiz