

Wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr. A.W. Scholtz, Univ.-HNO-Klinik

Innsbruck

Univ.-Prof. Dr. W. Stoll, Univ.-HNO-Klinik Münster

Referenten:

Prof. Dr. J.H.J. Allum, Univ.-HNO-Klinik Basel / Schweiz

OA Dr. I. Baldissera, Univ.-Kl. f. Augenheilkunde Innsbr.

Dr. M. Enke, HNO-Facharzt, Oberstenfeld / BRD

Prof. Dr. R. Kohen-Raz, Universität Jerusalem / Israel

Prof. Dr. D. Nekahm-Heis, Univ.-Kl. f. HSS Innsbruck

Univ.-Doz. Dr. C. Pototschnig, Univ.-HNO-Klinik Innsbr.

Dr. M. Reinelt, Univ.-HNO-Klinik Innsbruck

Prof. Dr. F. Schmä, Univ.-HNO-Klinik Münster / BRD

Prof. Dr. A.W. Scholtz, Univ.-HNO-Klinik Innsbruck

Prof. Dr. A. Schrott-Fischer, Univ.-HNO-Klinik Innsbr.

PD Dr. R. Schwesig, Depart. Sportwissenschaft,

Universität Halle-Wittenberg / BRD

Dr. R. Steindl, HNO-Abteilung Kufstein

Dr. G. Widmann, Univ.-Kl. f. Röntgendiagnostik Innsbr.

Prof. Dr. J. Willeit, Univ.-Klinik f. Neurologie Innsbruck

Dr. A. Wolf-Magele, Univ.-HNO-Klinik Innsbruck



Organisation:

Univ.-Prof. Dr. A.W. Scholtz

Dr. M. Reinelt, Dr. A. Wolf-Magele

Frau M. Jestl, DGuKS, Frau G. Schweigl, BMA

HNO-Klinik der MUI

A-6020 Innsbruck, Anichstraße 35

Tel. +43-512-50423158

Fax +43-512-50423172

Email: neurootologie@i-med.ac.at

Web: www.i-med.ac.at/hno_hss/hno/neurootologie

Allgemeine Hinweise:

Teilnehmerzahl: begrenzt

Es wird empfohlen, zweckmäßige Kleidung für die Übungskurse mitzubringen.

Kursanmeldung:

Anmeldeformular von Homepage ausdrucken, ausfüllen und faxen (www.i-med.ac.at/hno_hss/hno/neurootologie/) oder formlose Anmeldung per Email (neurootologie@i-med.ac.at)

Veranstaltungsort:

Universitäts-HNO-Klinik Innsbruck

A-6020 Innsbruck, Anichstraße 35

Treffpunkt:

Freitag, 25. September 2009 ab 7.45 Uhr

Bibliothek der Universitäts-HNO-Klinik

Wir danken den Ausstellerfirmen und Sponsoren für ihre großzügige Unterstützung und Bereitstellung modernster Technik:

bess medizintechnik gmbh

GAINtech GmbH

GlaxoSmithKline Pharma GmbH

GN Otometrics GmbH & Co. KG

HANSATON Akustische Geräte GmbH

Happersberger Otopront GmbH

HEIMOMED Heinze GmbH & Co. KG

HENNIG ARZNEIMITTEL GmbH & Co. KG

Hörniß Medizintechnik GmbH

Intec Medizintechnik GmbH

MED-EL

Tetrax-Neurodata GmbH

Neuroth AG

SIGMA Medizin-Technik GmbH

Stephan Merz Software & Medizintechnik

Ulrich Keller Medizin-Technik

Der Kurs ist von der Ärztekammer Tirol zertifiziert.



2. Innsbrucker Kurs für Gleichgewichtsdiagnostik

Interdisziplinärer
Hands-on-Workshop

25. und 26. September 2009

Hals-Nasen-Ohrenklinik
der Medizinischen Universität Innsbruck

in Zusammenarbeit mit

Hals-Nasen-Ohrenklinik
des Universitätsklinikums Münster



MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

erhebliche Fortschritte in der Erforschung des vestibulären Systems führten zu verbesserten diagnostischen Möglichkeiten von Gleichgewichtsstörungen während der letzten Jahre.

Im Rahmen eines interdisziplinären Kurses werden jeweils am Vormittag die theoretischen Grundlagen für das Verständnis von Schwindel und Gleichgewichtsstörungen dargelegt. KollegInnen aus verschiedenen Fachgebieten (Augenheilkunde, Neurologie, Psychologie, Röntgendiagnostik, Sportmedizin) vermitteln Ihnen neueste Kenntnisse zur Diagnostik und Therapie von vestibulären Funktionsstörungen unterschiedlicher Altersgruppen.

Die Nachmittage dienen zur Erweiterung der praktischen Fertigkeiten. In Kleingruppen werden unter Anleitung der Umgang mit modernster Technik demonstriert und die Möglichkeit zum gegenseitigen Untersuchen gegeben.

Wir freuen uns, Sie zum 2. Innsbrucker Gleichgewichtskurs an der Universitäts-HNO-Klinik Innsbruck einladen zu können, und hoffen, Sie nicht nur mit unserem Programm zu begeistern - genießen Sie auch Innsbruck mit seiner wunderbaren Umgebung in den wenigen verbleibenden Stunden.

Prof. Dr. Herbert Riechelmann
Prof. Dr. Arne W. Scholtz

Freitag, den 25.09.2009

- 07.50 Einschreiben
08.10 Begrüßung H. Riechelmann

Grundlagen zum vestibulären System

- 08.15 Anatomie und Physiologie des gleichgewichtserhaltenden Systems F. Schmärl
08.45 Anamnese und Analyse des Schwindels A. Wolf-Magele
09.05 Augenbewegungsmuster – Formen des Nystagmus (ENG, Videookulografie) A.W. Scholtz

Klinische Vestibularisdiagnostik

- 09.25 Thermische Prüfung, Drehprüfung M. Reinelt
09.50 VEMPs R. Steindl

10.10 Kaffeepause

Interdisziplinäre Betrachtung des Schwindels

- 10.40 Audiologische Untersuchungsmethoden bei Gleichgewichtsstörungen D. Nekahm-Heis
11.10 Bildgebende Diagnostik bei Gleichgewichtsstörungen G. Widmann
11.40 Zentral-vestibuläre Erkrankungen J. Willeit
12.20 Okulärer Schwindel I. Baldissera

13.00 Mittagessen

- 14.00 - 17.00 **Praktische Übungen in Kleingruppen**
Videookulografie
Okulomotorische Stimulation
Thermische Prüfung
Drehprüfung
Utrikulusstimulation mittels Linearschlitten
Visuelle subjektive Vertikale
VEMP

Samstag, den 26.09.2009

Grundlagen zum vestibulären System

- 08.30 Neurotransmission im vestibulären System A. Schrott-Fischer

Krankheitsbilder und deren Begutachtung

- 08.45 Menière-Symptomenkomplex F. Schmärl
09.00 Schwindel und Entwicklungsstörungen im Kindesalter R. Kohen-Raz
09.35 Sturzrisiko im höheren Lebensalter: Diagnostik und Therapie der posturalen Regulation R. Schwesig
10.15 Fallbeispiele F. Schmärl
10.30 Kaffeepause

Therapie vestibulärer Erkrankungen

- 11.00 Medikamentöse Schwindeltherapie R. Steindl

Erweiterte Vestibularisdiagnostik

- 11.20 Elektrophysiologische Untersuchungsmethoden anderer Hirnnerven C. Pototschnig
11.35 Okulomotorische Untersuchungsmethoden M. Enke
11.50 Untersuchung der vertikalen Bogengänge und Otolithenorgane A.W. Scholtz

Therapie vestibulärer Erkrankungen

- 12.15 Physikalische Therapie von peripher-vestibulären Störungen M. Enke
12.45 Lagerungsschwindel, Besonderheiten beim BPLS A.W. Scholtz

13.00 Mittagessen

- 14.00 - 17.00 **Praktische Übungen in Kleingruppen**
Posturografie mittels Enke®Plattform, Tetrax®- und EquiTest®-System
Lagerungsübungen
Trainingsprogramme gegen Schwindel
Brainport®, Swaystar®, Spacecurl®