



1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts:

- Fortsetzung der Forschung über das propriozeptive System des Menschen: Entwicklung neuer Neurorehabilitationsmethoden.
- Fortsetzung der Forschung über Schwere und Art von Bewusstseinsstörungen nach Hirnschäden unter Verwendung der fMRI-Methode.
- Fortsetzung der Forschung zum Bed Rest Syndrom, Weiterführung des Jubiläumsfonds-Projekts in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Wien, Prof. Rattay.

2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

- Vertreter der Institutsleitung: em Univ. Prof. Dr. Heinrich Binder, Wien
- Priv. Doz. Dr. DI Stefan Golaszewski, Dr. Alex Kunz und Dr. Martin Seidl, Univ. Klinik für Neurologie, Salzburg
- Prim. Dr. Gerald Pichler, Leiter der Wachkoma-Station der Albert Schweitzer Klinik, Graz
- Prim. Dr. Jan Hrdy und Dr. Miriama Banikova, Adeli Medical Center, Piestany
- Silvia Kohl und Giovanna Menditti, Wien

3. Wissenschaftliche Referate:

- ÖGN Jahrestagung, 24.-26.3.2016, Innsbruck, „The Bedrest Syndrome“
- Annual Congress EAN, 28.-31.5.2016, Copenhagen, “Long.Term Coma State and the Bedrest Syndrome”, “The role of functional MRI in the diagnosis and prognosis of patients with severe chronic disorders of consciousness”, “The Locked In Plus Syndrome”
- Jahrestagung DGN, 1.-3.12.2016, Bad Godesberg-Bonn, “The role of functional MRI in the diagnosis and prognosis of patients with severe chronic disorders of consciousness”

4. Kongressteilnahmen:

- ÖGN Jahrestagung, 24.-26.3.2016, Innsbruck
- Annual Congress EAN, 28.-31.5.2016, Copenhagen
- Jahrestagung DGN, 1.-3.12.2016, Bad Godesberg-Bonn

5. Zusammenarbeit:

- Universitätsklinik für Neurologie der Christian Doppler-Klinik, Salzburg, Vorstand Univ. Prof. Mag. Dr. E.Trinka
- Wachkoma-Station der Albert Schweitzer-Klinik Graz, Leiter: Prim. Dr. G. Pichler
- ADELI Medical Center, Piestany, Slowakei, Ärztlicher Leiter: Prim. Dr. J. Hrdy
- HBOT Department ADELI Medical Center Piestany, Leiter: Dr. Miriama Banikova, WFNR SIG HBO Forschungsbasis
- Institute for Biomedical Problems (IBMP), Moskau, Leitung: Prof. Dr. Inessa B. Kozlowskaya

6. Wissenschaftliche Publikationen:

Sonstige:

- European Journal of Neurology, Vol.23, Issue 52, June 2015, Pages 21-110
- “Long.Term Coma State and the Bedrest Syndrome”, “The role of functional MRI in the diagnosis and prognosis of patients with severe chronic disorders of consciousness”, “The Locked In Plus Syndrome”

7. Zukunftsaspekte:

- Fortsetzung der Forschung über die Funktion des propriozeptiven Systems unter Verwendung der fMRI Methode
- Fortsetzung der Forschung über das Bed Rest Syndrom nach Langzeit-Koma, Weiterführung des Jubiläumsfond-Projektes der Nationalbank, Zusammenarbeit mit der TU Wien
- Fortsetzung der Forschung von Bewusstseinsstörungen unter Verwendung der fMRI-Methode
- Infantile Zerebralparese, Neurorehabilitation
- Hyperbaric Oxygenation, Anwendung in der Neurorehabilitation
- Neuroscience Center General Hospital Yangon und Task Force for Transcultural Harmonization