

Institut für Neuroimmunologische und neurodegenerative Erkrankungen

Leiterin: Priv. Doz. Dr. Regina KATZENSCHLAGER
1220 Wien, SMZ-Ost Donauspital
e-mail: regina.katzenschlager@wienkav.at



Das Institut wurde im November 2011 gegründet, daher folgt eine Vorstellung der geplanten Tätigkeit:

Aufgabengebiet und thematische Schwerpunkte:

Das Institut setzt sich aus folgenden Arbeitsgruppen zusammen:

Neuroimmunologie, Leiter: Univ. Prof. Dr. Wolfgang Kristoferitsch

Bewegungsstörungen: Leiterin: Priv. Doz. Dr. Regina Katzenschlager

Neurophysiologie: Leiter: Univ. Doz. Dr. Martin Graf

Die Schwerpunkte der klinischen Forschungsprojekte liegen in den Bereichen Multiple Sklerose und Neuromyelitis optica im immunologischen Bereich und Parkinsonsyndrome im Bereich Neurodegeneration. Aktuell laufend und in Planung sind akademische Eigenstudien – zum Teil in nationaler oder internationaler Kooperation - und industriegesponserte multizentrische Studien.

Forschungsthemen:

Stellenwert der optischen Kohärenztomographie in der Beurteilung des Krankheitsverlaufes der MS, Langzeitverläufe der MS unter Natalizumab und Anwendung bei kindlicher MS, Rolle der JC-Antikörper in der Natalizumab-Therapie, Langezeitverlauf und Rolle der Aquaporin-Antikörper bei Neuromyelitis optica;

Medikamentöse und invasive Therapien motorischer Komplikationen beim M. Parkinson, Validierung von Skalen zur Erfassung des Schweregrades motorischer Probleme beim M. Parkinson, Erfassung nicht-motorischer Probleme bei unbehandelten Parkinsonpatienten und bei Patienten unter Apomorphin-Pumpentherapie, Risikofaktoren für Impulskontrollstörungen und Assoziation mit Dyskinesien beim M. Parkinson.

Personelles:

Zusätzlich zu den Genannten soll eine aktive Beteiligung an den Tätigkeiten des Instituts projektbezogen allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Neurologischen Abteilung, Kooperationspartnern und assoziierten Mitarbeitern offen stehen.

Vorerst aktive Mitarbeiter: Univ. Prof. Dr. Wolfgang Kristoferitsch, Univ. Doz. Dr. Martin Graf, Priv. Doz. Dr. Fahmy Christian Aboul-Enein, OA Dr. Helmut Rauschka, Dr. Roman Fröhlich, Dr. Julia Jecel, Dr. Waltraud Grandits, Dr. Heinz Weber, BMA Frau Eva Schier-Lajta.

Aktuelle Kooperationspartner:

Institut für Labordiagnostik, Dermatologische Abteilung, SMZ-Ost, und projektbezogen andere interne Kooperationen.

Univ. Kliniken für Neurologie, Radiodiagnostik und Augenheilkunde, Medizinische Universität Wien, Univ.-Kliniken für Neurologie Innsbruck und Graz, andere Zentren der Österreichischen Parkinsonstudiengruppe sowie des MS-Registers der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie.

University College London / Reta Lila Weston Institute of Neurological Studies und King's College, London; Radcliffe Hospital, Oxford, UK; Institut de Neurociències, Barcelona, Spanien; Royal Melbourne Hospital, Australien; Universitätsklinik für Neurologie, Christian Albrechts-Universität, Kiel, Deutschland.