

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE UND MEDIZINISCHE SOZIOLOGIE

LEHRSTUHL FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE UND MEDIZINISCHE SOZIOLOGIE

UNIV.-PROF. DR. PHIL. SIEGFRIED GAUGGEL

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 5

ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 6 WISS. ANG. + 19 SHK

1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- Neuropsychologie der Handlungs- und Affektregulation
- Neuropsychologie der Motivation (inkl. Apathie)
- Krankheitseinsicht und Störungsbewusstsein bei hirngeschädigten Patienten
- Neuropsychologie psychischer Störungen
- Outcome-Evaluation medizinischer und psychotherapeutischer Maßnahmen
- Diagnostik von Aufmerksamkeitsleistungen
- Neuropsychologische Rehabilitation und Therapie

2. DRITTMITTEL

2.1 über die Drittmittelstelle des UKA verwaltete Mittel

P 1: fMRI-Studie mit Cipralox

Projektleiter: Prof. Gauggel
 Förderer: Fa. Lundbeck
 Art der Förderung: IIT
 Bewilligungszeitraum: 01.11.2005 - 31.03.2008
 Kooperationen: Klinik für Psychiatrie (Prof. Gründer)
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 2: Neue Wege der Depressionsdiagnostik - Entwicklung einer Itembank und eines Fragebogens zur Erfassung von Depressivität mit Hilfe der Item Response Theorie

Projektleiter: M. Böcker
 Förderer: START
 Art der Förderung: Projektförderung
 Bewilligungszeitraum: 01.02.2006 - 31.01.2008
 Kooperationen: Klinik für Psychiatrie
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 3: Emotionale Modulation kognitiver Kontrolle - Einfluss der Stimmung auf exekutive Funktionen bei Patienten mit einer Bipolaren Störung

Projektleiter: S. Gruber
 Förderer: START
 Art der Förderung: Projektförderung
 Bewilligungszeitraum: 01.02.2006 - 31.01.2008
 Kooperationen: Klinik für Psychiatrie
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 4: Entwicklung und erste Validierung eines computergestützten Tests zur Erfassung von Exekutivfunktionen (Exekutiv-Funktions-Netzwerk-Test)

Projektleiter: B. Drücke
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 01.01.2007 – 31.12.2008
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 5: Neue Wege in der Diagnostik von Aktivitätseinschränkungen bei neurologischen Patienten: Entwicklung von zwei Itemdatenbanken und eines Fragebogens zur Erfassung von motorischen und kognitiven Aktivitätseinschränkungen mit Hilfe der Item Response Theorie

Projektleiter: M. Böcker
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 01.04.2007 – 31.03.2009
 Kooperationen: Klinik für Neurologie
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 6: Entwicklung und Implementierung eines Qualitätsmanagements zur Evaluation ambulanter Psychotherapien

Projektleiter: Prof. Gauggel
 Förderer: Zentrum für Psychotherapie, Chemnitz
 Bewilligungszeitraum: 01.07.2008 - 30.06.2009
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 7: Verlust der Inhibitionskontrolle bei alkoholabhängigen Patienten: Funktionelle und neuronale Korrelate

Projektleiter: L. Beck
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 01.01.2008 - 31.12.2009
 Kooperationen: Klinik für Psychiatrie, Salus-Klinik Lindow
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

3. PUBLIKATIONEN

3.1 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: gelistet in WoS/Medline

- [1] Beck L, Heusinger A, Boecker M, Niemann H, Gauggel S (2008) Convergent and predictive validity of two computerized attention tests in brain-damaged patients ZEITSCHRIFT FÜR NEUROPSYCHOLOGIE.19:213-222 (IF 0,2)

3.2 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: nicht gelistet

- [1] Norra C, Forkmann T, Böcker M, Wirtz M, Gauggel S (2008). Neue Möglichkeiten der Verlaufsmessung bei Depressionen: Das Rasch-basierte Depressionsscreening (DESC). Der Nervenarzt 79, Suppl 4: 223, 49.
- [2] Volz-Sidiropoulou E, Böcker M, Niemann H, Privou C, Zimmermann P, Gauggel S (2008). Skala zur Erfassung von Aufmerksamkeitsdefiziten (SEA). Zeitschrift für Neuropsychologie 18(4), 299-309
- [3] Gauggel S (2008). Aufmerksamkeitsdiagnostik: Quo vadis? Kommentar zum Beitrag von Schmidt-Atzert, Krumm und Bühner. Zeitschrift für Neuropsychologie 19(2), 87-90
- [4] Volz-Sidiropoulou E, Böcker M, Gauggel S (2008). Kompetenzskala für Kinder und Jugendliche (KKJ): Erste Ergebnisse einer psychometrischen Evaluation mit der Rasch-Analyse. Zeitschrift für Medizinische Psychologie 17(4), 169-176
- [5] Gauggel S, Volz-Sidiropoulou E (2008). Neuropsychologische Diagnostik: Aktueller Stand und Zukunftsperspektiven. Klinische Diagnostik und Evaluation, 1, 107-121
- [6] Volz-Sidiropoulou E, Pinkawa M, Fishedick K, Jakse G, Gauggel S, Eble MJ (2008) Factor Analysis of the Expanded Prostate Cancer Index Composite in a Patient Group after Primary (External Beam Radiotherapy and Permanent Iodine-125 Brachytherapy) and Postoperative Radiotherapy for Prostate Cancer. Current Urology 2, 122-129

3.3 Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien

- [1] Städtgen M, Meister IG, Sparing R (2008). Gestik als Bindeglied zwischen Sprache und Handmotorik - Untersuchungen mit transkranieller Magnetstimulation. In: P Khader, K Jost, H Lachnit, F Rössler (Hrsg.): Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen. Lengerich: Pabst, Seite 201, ISBN 389967457X
- [2] Beck L, Drüke B, Gauggel S (2008). Executive control in the elderly - a study with the flanker paradigm. Poster presentation at the Neuroscience & Cognitive Control (NeuroCog) 2008 Meeting, Ghent University, Belgium, December 2008
- [3] Forkmann T, Böcker M, Norra C, Wirtz M, Gauggel S (2008). Das Rasch-basierte Depressionsscreening (DESC): Entwicklung und erste Validitätsmerkmale. In: P Warschburger, W Ihle, G Esser (Hrsg.): Seelisch gesund von Anfang an. Potsdam, Universitätsverlag, Seite 190, ISBN 978-3-940793-34-8
- [4] Forkmann T, Böcker M, Norra C, Wirtz M, Eberle N, Hesse M, Gauggel S (2008) Depressionsdiagnostik im Alter - Validierung des Rasch-basierten Depressionsscreenings (DESC) an einer neurologischen Stichprobe. In: J Rosendahl & B. Strauß (Hrsg.): Psychosoziale Aspekte körperlicher Krankheiten. Lengerich, Pabst. p 205, ISBN 978-3-89967-503-0
- [5] Eberle N, Böcker M, Forkmann T, Gauggel S (2008). Stimmungsregulation bei depressiven Patienten. . In: J Rosendahl & B. Strauß (Hrsg.): Psychosoziale Aspekte körperlicher Krankheiten. Lengerich, Pabst. p 57 ISBN 978-3-89967-503-0
- [6] Beck L, Drüke B, Gauggel S (2008). Können Senioren ihre Leistung durch Feedback regulieren? - Eine Untersuchung mit dem Flankerparadigma. In: J. Rosendahl & B. Strauß (Hrsg.): Psychosoziale Aspekte körperlicher Krankheiten. Lengerich, Pabst. p 202. ISBN 978-3-89967-503-0
- [7] Volz-Sidiropoulou E, Gauggel S: (2008) Metakognition im Alter: Nehmen ältere Menschen kognitive Veränderungen akkurat wahr? In: J Rosendahl & B. Strauß (Hrsg.): Psychosoziale Aspekte körperlicher Krankheiten. Lengerich, Pabst. ISBN 978-3-89967-503-0, Seite 203

3.4 Diplomarbeiten, Dissertationen, Habilitationsschriften

Dissertationen:

- [1] Vorhold, Verena: Neuropsychologie der Risikowahrnehmung: Erfassung der neuronalen Mechanismen während der Verarbeitung von Risikoworten mittels funktioneller Magnet Resonanz Tomographie (fMRT)
- [2] Forkmann, Thomas: New Perspectives for the Assessment of Depression: Development of an Item Bank and a Screening Instrument Applying Rasch Analysis and Structural Equation Modelling
- [3] Städtgen, Mario: Effects of Transcranial Magnetic Stimulation over the Dorsolateral Prefrontal Cortex on Cognitive Control and on the Autonomic Nervous System

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Zeitschrift für Neuropsychologie
- Diagnostica
- Psychologische Rundschau
- Archives of Physical Medicine and Rehabilitation
- Journal of Head Trauma Rehabilitation

4.2 wissenschaftliche Ämter

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Evangelischen Geriatriezentrums Berlin (EGZB)
- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Stationär-Ambulanten Verbunds zur Rehabilitation (SAV) e.V

4.3 Mitgliedschaften in einem Editorial Board

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Journal of Head Trauma Rehabilitation
- Zeitschrift für Neuropsychologie

4.4 Herausgeber/ Mitherausgeber von Zeitschriften

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Fortschritte der Neuropsychologie

5. METHODEN

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Neuropsychologische Diagnostik
- Nah-Infrarotspektroskopie (NIRS)
- Transkranielle Magnetstimulation (TMS)
- Ratingskalen-Analyse mit IRT-Modellen
- experimentalpsychologische Methoden
- funktionelle Kernspintomographie (fMRT)