

Arbeitsgruppen

JARA Brain Translationale
Hirnforschung in Psychiatrie und
Neurologie:

Prof.Dr.med. Kathrin Reetz

- Dipl.Psych. Imis Dogan
- Dipl.Psych. Alexandra Kleiman
- Dipl.Ing. Shahram Mirzazade

Huntington-Ambulanz:

PD.Dr.med. Johannes Schiefer

- Daniela Probst (Studienkoordinatorin)
- Dr.med. Christian Saß
- Dr.med. Cornelius J. Werner

Ansprechpartnerin

- Fr. Dipl.-Psych. Imis Dogan

Tel. +49(0)241 80 88572

Fax. +49(0)241 80 82015

Email: idogan@ukaachen.de

Universitätsklinikum Aachen

Klinik für Neurologie

Pauwelsstraße 30

52074 Aachen

Forschungsstudie

Strukturelle &
Funktionelle MRT
Untersuchungen

zur

Huntington Erkrankung

Wir würden uns freuen, SIE
für diese Studie einladen zu
können!

Für weitere Informationen oder
Fragen stehen wir Ihnen

selbstverständlich zur Verfügung!



Hintergrund

Mit JARA-BRAIN sollen neue Strategien zur Vorbeugung, Diagnose und Therapie psychischer und neurologischer Erkrankungen erarbeitet werden. Angestrebt wird insbesondere eine rasche Übertragung (Translation) von Forschungsergebnissen in die klinische Anwendung. Im Translationszentrum für Hirnerkrankungen geht es unter anderem darum, Prädiktoren („Biomarker“) für psychische und neurologische Erkrankungen durch bildgebende Untersuchungen zu finden.

Studie

In dieser Forschungsstudie mit Hilfe der Kernspintomographie (MRT) möchten wir dabei die klinischen Eigenschaften verschiedener Verläufe der Huntington Erkrankung mit spezifischen Änderungsmustern im Gehirn vergleichen. Hierdurch soll in Zukunft eine Präzisierung von individuellen Erkrankungsrisiken und Krankheitsverläufen erreicht werden.

Ablauf der Untersuchungen

- Detaillierte klinisch neurologische und neuropsychologische Untersuchung (Dauer ca. 1 ½ h)
- Strukturelle Kernspintomographie: Untersuchung zur Darstellung der Gehirnanatomie (Dauer ca. 35 min)
- Funktionelle Kernspintomographie: Messung der Gehirnaktivität während der Bearbeitung einer Emotionsaufgabe (Dauer ca. 60 min)

Aufwandsentschädigung für die gesamte Untersuchung: 50 €

Die Teilnahme an der Studie ist *freiwillig* und kann jederzeit abgebrochen werden. Sie können sich auch gerne für jede dieser Untersuchungen im Einzelnen entscheiden.