

Zentralinstitut für Seelische Gesundheit · J 5 · 68159 Mannheim

Pressemitteilung vom 23.01.2009

Referat Öffentlichkeitsarbeit

Leitung:
Sigrid Wolff, Dipl.-Psychologin

Telefon: 06 21 / 17 03-1301, -1302
Telefax: 06 21 / 17 03-1305
E-Mail: sigrid.wolff@zi-mannheim.de
E-Mail: info@zi-mannheim.de
Internet: www.zi-mannheim.de

Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (ZI) sucht Gesunde für eine Studie mit Kernspintomographie (MRT)

Die Klinik für Abhängiges Verhalten und Suchtmedizin am ZI untersucht in einer Studie die Rolle eines Gehirn-Botenstoffs - des Neurotransmitters Glutamat - bei der Entwicklung von Alkoholentzugssymptomen und bei Alkohol-Rückfällen. Dabei wird die Konzentration des Glutamats im Gehirn von alkoholabhängigen Patienten mit dem Glutamat gesunder Personen verglichen. Erst durch die technische Weiterentwicklung der Kernspintomographie in den letzten Jahren ist es heute möglich, einige Neurotransmitter im Gehirn zu messen und damit auch Aussagen über deren Beteiligung an spezifischen Vorgängen im Gehirn zu machen.

Die Klinik für Abhängiges Verhalten und Suchtmedizin sucht gesunde Personen im Alter von 30 bis 65 Jahren. Zur Untersuchung zählen neben der Kernspintomographie (Dauer ca. 1,25 Std.), eine Blutabnahme sowie das Ausfüllen verschiedener Fragebögen (ca. 2,5 Std.). Aufgrund des Magnetfeldes kann ein MRT nur durchgeführt werden, wenn kein Metall im Körper ist. Personen mit Herzschrittmachern, Metallschrauben oder -nägeln (z.B. nach OP eines Knochenbruchs), einer künstlichen Linse oder Piercings, die nicht entfernt werden können, dürfen nicht untersucht werden. Da für Tattoos gelegentlich metallhaltige Farben verwandt werden, ist auch dann eine Untersuchung nicht möglich. Die Teilnehmer sollten an keiner psychischen oder schwerwiegenden körperlichen Erkrankung leiden, insbesondere keine frühere oder derzeitige Alkohol- oder Drogenabhängigkeit haben. Für die Teilnahme wird eine Aufwandsentschädigung von 40,- Euro gezahlt.

Interessenten wenden sich bitte an Ulrich Frischknecht, Dipl. Psychologe (Telefon 0621/1703-3926, E-Mail: Ulrich.Frischknecht@zi-mannheim.de).