

Pressemitteilung

vom 6. Mai 2008

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 Teilnehmer/innen für Raucherstudie

Warum werden manche Menschen von Zigaretten abhängig, während andere ohne Probleme den Griff zur Zigarette kontrollieren können? Welche Veränderungen im Gehirn tragen dazu bei, dass es vielen Rauchern so schwer fällt dauerhaft aufzuhören? Reagieren Rauchergehirne anders auf finanzielle Belohnungen und auf emotionale Reize als Nichtrauchergehirne? Und welche Rolle spielt hierbei das „Glückshormon“ Serotonin? Diesen Fragen will eine von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderte Studie (Leitung: PD Dr. Michael Smolka) der Klinik für Abhängiges Verhalten und Suchtmedizin des Zentralinstituts für Seelische Gesundheit in Mannheim auf den Grund gehen.

Zu diesem Zweck werden gesunde rechtshändige Raucher und Raucherinnen im Alter von 30 bis 60 Jahren gesucht, die mindestens eine Schachtel Zigaretten pro Tag rauchen. Die Probanden sollten keine psychische oder schwerwiegende körperliche Erkrankung haben, insbesondere keine frühere oder derzeitige Alkohol- oder Drogenabhängigkeit. Bei der Untersuchung, die an zwei Zeitpunkten stattfinden wird, werden Fragebögen ausgefüllt, es ist eine Blutentnahme vorgesehen sowie eine Untersuchung mit funktioneller Magnetresonanztomografie, mit der Hirnaktivität sichtbar gemacht werden kann. Weiterhin wird eine Untersuchung mit der Positronen-Emissions-Tomographie, einem weiteren bildgebenden Verfahren, in Tübingen durchgeführt. Die TeilnehmerInnen erhalten eine Aufwandsentschädigung von ca. 150 Euro.

Interessierte Raucherinnen und Raucher können sich melden bei: Dipl.-Psych. Andrea Kobiella, E-Mail: andrea.kobiella@zi-mannheim.de, Telefon: 0621/1703-703914. Hier können Interessierte Namen und Telefonnummer hinterlassen, Sie werden dann umgehend zurückgerufen.