

Nikotin lässt Gehirn schrumpfen

BERLIN Raucher haben laut einer Studie ein kleineres Gehirn als Nichtraucher. Je mehr Zigaretten im Leben geraucht würden, desto geringer sei das Hirnvolumen, teilt die renommierte Charite mit. Forscher

an der Psychiatrischen Klinik des Universitätskrankenhauses in Berlin haben dazu gemeinsam mit der Physikalisch-technischen Bundesanstalt die

Forscher: Besonders das Erinnerungsvermögen ist betroffen

Gehirne von 22 Rauchern und 23 Nichtrauchern per Magnet-Resonanz-Tomographie dreidimensional vermessen. Betroffenen sind demnach besonders

die Hirnregionen für Aufmerksamkeit und Erinnerungsvermögen. Das sei eine mögliche Erklärung dafür, dass Raucher in diesen Funktionen vermin-

dert leistungsfähig seien.

In weiteren Untersuchungen, soll jetzt geklärt werden, ob sich die Hirnstruktur von Rauchern wieder normalisiert, "wenn sie auf Nikotin verzieh-