

Neuer Mikro-Stimulator gegen Kopfschmerzen

Nur 22 mm lang, 3 mm dick und weniger als 1 Gramm leicht ist der neue Mikro-Stimulator gegen chronische Kopfschmerzen. Entwickelt wurde dieses winzige, wiederaufladbare Gerät von den Wissenschaftlern aus San Francisco. Durch eine Injektionsnadel wird der Mikro-Stimulator in den Nacken implantiert, wo er stimulierende Impulse auf die Nerven abgibt.

Die Teilnehmer einer Studie gaben an, dass die Schmerzen zwar erst nach einigen Tagen nach Beginn der Stimulation deutlich nachgelassen haben, allerdings hat die Wirkung noch etliche Tage bis Wochen nach der Ausschaltung der Stimulation gehalten hat.

Während der Testphase haben die Patienten auf Medikamente vollständig verzichten können. Jetzt wird geprüft, ob der Mikro-Stimulator auch bei Migräne helfen kann.