

Aggressives Abfallprodukt

Viele Diabetespatienten leiden an andauernden Schmerzen in Füßen und Waden. Die diabetische Nervenerkrankung ist nun am Uniklinikum Heidelberg mit einem aggressiven Stoffwechsel-Abfallprodukt in Verbindung gebracht worden. Es heißt Methylglyoxal und entsteht beim Abbau von Blutzucker. Bindet der Stoff an Nervenzellen an, wird der Schwellenwert für Schmerz herabgesetzt. Folge ist eine chronische Überempfindlichkeit der schmerzleitenden Nerven. Die im Fachmagazin Nature Medicine veröffentlichte Studie läßt auf alternative Therapieformen hoffen. (dapd/jW)
<https://www.jungewelt.de/artikel/187967.aggressives-abfallprodukt.html>