



Implantat senkt hohen Blutdruck

Graz – Es gibt Menschen, bei denen sich der Blutdruck mit Medikamenten kaum senken lässt. „Das sind oft Patienten, deren erster Wert weit jenseits der 200 mmHg liegt und deren zweiter die 100 mmHg überschreitet“, erklärt Andreas Zink, Leiter der Abteilung für Kardiologie an der Grazer Uniklinik. Zudem sei die Ursache für den Bluthochdruck meist unbekannt. Diesen Betroffenen könnte ein Barostimulator helfen. Seit dem Frühjahr wird die Implantation dieser Art von Blutdruck-Schrittmacher in Graz angeboten. 30 Österreicher haben sich bereits ein solches Gerät unterhalb des Schlüsselbeins einsetzen lassen. Der Barostimulator trickst Rezeptoren in der Halsschlagader aus, die den Druck in den Blutgefäßen registrieren. Das Gerät signalisiert den Rezeptoren nämlich mit einem elektrischen Impulsgeber, dass der Druck steigt. Diese leiten die Information an das Gehirn weiter, welches körpereigene Mechanismen auslöst, die den Blutdruck senken. (APA)