

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Prądem w nadciśnienie

✘ Nowatorski zabieg, denerwację tętnic nerkowych zupełnie nową metodą, przeprowadzono w Pracowni Hemodynamiki i Angiografii Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie. Zabieg pozwala skutecznie zwalczać nadciśnienie - informuje "Dziennik Polski".

To jeden z pierwszych takich zabiegów na świecie. Do tej pory wykonano ich tylko 50, z czego w Polsce tylko trzy. Nowy system może pozwolić na szybsze i efektywniejsze leczenie opornego nadciśnienia tętniczego.

Denerwacja, czyli odnerwienie, jest zabiegiem inwazyjnym. Poprzez tętnicę udową wprowadza się

cewnik do tętnicy nerkowej. Tą samą drogą dostarczana jest energia elektryczna, która poraża nerwy tętnic nerkowych. Pacjent pozostaje w znieczuleniu miejscowym.

Do tej pory denerwację przeprowadzano jedną elektrodą w 4-6 miejscach. Nowy cewnik ma aż 4 elektrody, które wykonując ablację (porażenie prądem), przerywają włókna nerwowe i powodują spadek ciśnienia. Zabieg szczególnie ważny jest dla chorych, którym nie udaje się obniżyć ciśnienia żadną inną metodą. Dotyczy ok. 10 proc. pacjentów.

Takie zabiegi w najbliższym czasie mogą stać się nowym standardem leczenia opornego nadciśnienia tętniczego - czytamy w gazecie.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/>

<http://laboratoria.net/technologie/15804.html>

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy