

[Akceptuje](#)

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](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



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



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

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Pierwszy zabieg krioablacji guza nerki

Zespół lekarzy Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu przeprowadził pierwszą w tej placówce operację przezskórnej krioablacji guza nerki - poinformowała we wtorek rzeczniczka szpitala Edyta Hanszke-Lodzińska. W kraju podobne operacje przeprowadza tylko kilka placówek.

Wykonany pierwszy raz w opolskim USK zabieg polega na podaniu specjalną igłą wbitą w skórę pacjenta ciekłego azotu o temperaturze minus 170 stopni Celsjusza. Utworzona na ostrzu igły kula lodowa zamraża tkankę nowotworową, eliminując guza.

"Proces mrożenia dodatkowo wywołuje odpowiedź immunologiczną organizmu, co pomaga w procesie leczenia. Zabieg wykonany był przy użyciu tomografii komputerowej, która umożliwia precyzyjne obrazowanie i wycelowanie lodową kulą w guza, dlatego do jego przeprowadzenia konieczna jest ścisła współpraca urologów z radiologami" - wyjaśnił dr hab. n. med. Marcin Życzkowski, prof. UO, kierownik Oddziału Urologii USK w Opolu i Kliniki Urologii Uniwersytetu Opolskiego.

Metoda przeznaczona jest przede wszystkim dla pacjentów z niewielkimi guzami nerek (o średnicy do 4 cm), słabą funkcją nerek lub znacznymi obciążeniami zdrowotnymi, które uniemożliwiają lub utrudniają zastosowanie operacji klasycznych czy laparoskopowych. Ważna przy wyborze krioablacji jest głębokość położenia guza i jego odległość od sąsiednich narządów, np. jelit, na tyle bezpieczna, żeby nie zagrażała ich uszkodzeniu podczas zamrażania.

Jak poinformował szpital, pacjent został wypisany do domu już następnego dnia po zabiegu. Według literatury medycznej skuteczność nowej metody po pierwszym zabiegu wynosi 96 proc., a w przypadku nielicznych zabiegów wymagających powtórzenia - 98 proc. W przypadku 94 pacjentów badanych po 5 latach nie stwierdzono odtworzenia nowotworu.

Według szacunków prof. Życzkowskiego rocznie do takich zabiegów w USK w Opolu kwalifikowałoby się kilkudziesięciu pacjentów.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/32406.html>



05-03-2025

[Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#)

Wskazali eksperci na łamach "Brain Medicine".



05-03-2025

Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów

Otyłość jest chorobą, której powikłaniem jest 200 innych schorzeń.



05-03-2025

Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE

Była mowa podczas spotkania sejmowej Komisji Edukacji i Nauki.



05-03-2025

Pierwszy zabieg krioablacji guza nerki

Metoda przeznaczona jest przede wszystkim dla pacjentów z niewielkimi guzami nerek.



05-03-2025

Zegarki sportowe nie pokazują parametrów wydolnościowych

Wykazały badania polskich naukowców.



05-03-2025

[Problemy emocjonalne powiązane z napadowym objadaniem](#)

Ponad 20% badanych zadeklarowało, że doświadczyło takich problemów.



05-03-2025

[A jednak się kręci! DNA obraca się dzięki wspólnej pracy...](#)

DNA obraca się dzięki wspólnej pracy komórkowych silniczków



26-02-2025

[Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne?](#)

Historia epidemii może wpływać na współczesne zachowania społeczne.

Informacje dnia: [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Pierwszy zabieg krioablacji guza nerki](#) [Zegarki sportowe nie pokazują parametrów wydolnościowych](#) [Problemy emocjonalne powiązane z napadowym objadaniem](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku](#)

[w naszym ciele Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE Pierwszy zabieg krioablacji guza nerki Zegarki sportowe nie pokazują parametrów wydolnościowych Problemy emocjonalne powiązane z napadowym objadaniem Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE Pierwszy zabieg krioablacji guza nerki Zegarki sportowe nie pokazują parametrów wydolnościowych Problemy emocjonalne powiązane z napadowym objadaniem](#)

Partnerzy