

[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 w Polsce zabieg termoablacji pierwotnego raka płuca

W Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie 3 czerwca przeprowadzono pierwszy w Polsce zabieg termoablacji pierwotnego raka płuca - poinformował PAP radiolog

interwencyjny Grzegorz Rosiak, specjalizujący się w tego rodzaju mało inwazyjnych zabiegach.

Dotychczas ta nowoczesna i mało inwazyjna metoda była stosowana jedynie w leczeniu przerzutów nowotworowych do płuc. „Zabieg ten stanowi przełom w krajowej radiologii interwencyjnej i otwiera nowe możliwości terapeutyczne dla pacjentów, którzy nie kwalifikują się do leczenia operacyjnego ani radioterapii” – ocenił dr Rosiak. Zaznaczył, że pacjent, u którego wykonano termoablację, z powodu zaawansowanej niewydolności oddechowej nie mógł być operowany w sposób tradycyjny.

Termoablacja polega na wprowadzeniu igły do guza i podgrzaniu go do wysokiej temperatury za pomocą mikrofal, co prowadzi do zniszczenia zmiany nowotworowej. Zabieg wykonuje się przezskórnie, pod kontrolą tomografii komputerowej, bez konieczności chirurgicznego otwierania klatki piersiowej.

Jak wyjaśnił radiolog interwencyjny, guz, który poddano ablacji, miał średnicę 18 mm. Był zatem możliwy do usunięcia tą metodą. Termoablacja mikrofalowa jest bowiem metodą przeznaczoną wyłącznie do leczenia bardzo małych guzów, nieprzekraczających 2-3 cm średnicy. „Należy również podkreślić, że nowotwór musi być we wczesnym stadium, bez przerzutów – dodał.

Mało inwazyjne zabiegi przy użyciu radiologii interwencyjnej od wielu lat są wykonywane na całym świecie. W Polsce są coraz bardziej doceniane i stosowane. Na podstawie rozporządzenia ministra zdrowia od 1 stycznia 2025 r. zabieg ten jest refundowany przez Narodowy Fundusz Zdrowia jako świadczenie gwarantowane w leczeniu szpitalnym. „Stanowi to ogromny postęp w dostępności mało inwazyjnych metod leczenia dla polskich pacjentów” – uważa dr Rosiak.

Nowatorski zabieg w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie przeprowadzili radiolodzy interwencyjni: Grzegorz Rosiak, Dariusz Konecki i Jacek Wakuliński. W zespole zabiegowym uczestniczyli także: pielęgniarka koordynująca Beata Lichtblau, elektroradiolog Justyna Hyska, anestezjolog Jacek Prokopowicz oraz pielęgniarki anestezjologiczne Milena Kowalczyk i Anna Modzelewska.

Pacjent, u którego wykonany mało inwazyjny zabieg, znajduje się pod opieką torakochirurgiczną, a jego lekarzem prowadzącym jest Krzysztof Karuś z Kliniki Chirurgii prowadzonej przez prof. Tadeusza Orłowskiego. Zabieg wykonano w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej, którym kieruje dr Katarzyna Błasińska. Stan pacjenta po zabiegu jest dobry, prawdopodobnie jeszcze w czwartek zostanie wypisany do domu.

Pacjent został zakwalifikowany jako kandydat do termoablacji przez dr. Mateusza Polaczka, kierownika III Kliniki Chorób Płuc i Onkologii i skierowany na odpowiednią ścieżkę diagnostyczno-terapeutyczną.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/32488.html>



30-04-2026

PCI Days 2026

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do

[picia](#)

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

[Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#)

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

[Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.

Informacje dnia: [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Partnerzy