

[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](#)

Nowatorska operacja wszczepienia endoprotezy stawu barkowego



13 listopada 2013 r. zespół kierowany przez dr n. med. Marka Jedwabińskiego przy współudziale specjalistów z Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu przeprowadził nowatorską operację wszczepienia najnowszej generacji endoprotezy stawu barkowego.

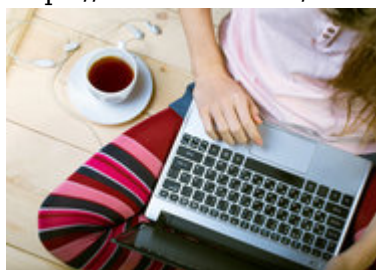
To pierwsza tego typu operacja w Polsce przeprowadzona u młodego pacjenta ze zmianami zwyrodnieniowymi stawu ramiennego, któremu nie pomogły stosowane dotychczas metody leczenia. - Nowum operacji to pokrycie protezy azotkiem tytanu. Poprawia to trwałość osadzenia endoprotezy w kości, jak również jej właściwości hipoalergiczne, dzięki czemu może być stosowana u pacjentów cierpiących na alergie - mówi dr n. med. Dariusz Mątewski z Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu.

Dotychczas stosowane protezy przynosiły ulgę głównie ludziom starszym, eliminując ból, jednak nie pozwalały na powrót pełnej sprawności stawu ramiennego. - Drugim nowatorskim elementem wszczepionej protezy jest jej modułowość pozwalająca na zindywidualizowane podejście do pacjenta, polepszające wyniki czynnościowe operowanego stawu - dodaje naukowiec.

Proteza powinna choremu posłużyć dożywotnio, przy założeniu, że nie dojdzie do powikłań lub chory nie dozna ponownego urazu. Całość operacji, mimo dwukrotnie wyższych kosztów od operacji standardowych, refundowana jest przez NFZ.

Źródło: www.cm.umk.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/19972.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy