

[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

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



09-10-2024

[Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#)

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

[Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają](#)

plastik

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

Szczepionka przeciwko wirusowi HPV

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

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