

### [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://www.cm.umk.pl)

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



21-05-2026

## **Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej**

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

## **Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy**

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

## **Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk**

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## **Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni**

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## **Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego**

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## **Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet**

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

**Partnerzy**