

[Akceptuję](#)

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](#)

Operacje wszczepienia endoprotezy kolana w nieodpowiednim czasie

U większości pacjentów w USA, którym wszczepia się endoprotezę kolana, operacja ta jest przeprowadzana w nieodpowiednim momencie - zbyt późno lub zbyt wczesnie - wykazało

amerykańskie badanie. Pierwsza grupa odnosi zmniejszone korzyści, a druga podejmuje niepotrzebne ryzyko.

Naukowcy z Northwestern University podkreślają, że odpowiednio dobrany czas wszczęcia endoprotezy kolana ma krytyczne znaczenie dla potencjalnych korzyści. Poza tym, często jest to jedyna metoda, by przywrócić zdrowie osobom z uszkodzonym kolaniem. W samych Stanach Zjednoczonych wykonuje się ok. miliona takich zabiegów rocznie.

Badacze alarmują jednak, że aż 90 proc. pacjentów, którym operacja mogłaby pomóc, przechodzi ją z opóźnieniem, co zmniejsza odnoszone korzyści. Z kolei u 25 proc. pacjentów, którzy nie potrzebowali operacji, przeprowadzono ją zbyt wcześnie, kiedy korzyści z niej były minimalne.

„Ludzie czekają i czekają, tracąc większość korzyści z operacji. Kiedy ktoś czeka zbyt długo, dzieją się dwie rzeczy. Zapalenie kości i stawów uszkadza ich działanie. Niektórzy pacjenci nie będą zdolni do zginania nóg, co wpłynie na chodzenie i możliwość poruszania się. Kiedy nie można ćwiczyć, mogą zacząć się rozwijać inne problemy ze zdrowiem, np. choroby układu krążenia. Może pojawić się depresja. Ogólny wpływ takiego stanu rzeczy może być ogromny” - mówi prof. Hassan Ghomrawi, autor pracy opublikowanej na łamach „Journal of Bone and Joint Surgery”.

„Drugi problem związany z opóźnieniem zabiegu to mniejsze zyski. Nie odzyskuje się funkcji kolana w takim samym stopniu, jak przy szybszej operacji. Mobilność pozostaje zredukowana w porównaniu do osoby zoperowanej wcześniej” - kontynuuje specjalista.

Z kolei zabieg przeprowadzony zbyt wcześnie oznacza niepotrzebne ryzyko komplikacji przy niewielkich korzyściach.

Taka osoba może także potrzebować drugiego zabiegu po latach. Operacja tego typu jest dużo trudniejsza i rokowania po niej są zwykle gorsze.

Naukowcy zwracają uwagę, że idealnie czas zabiegu dobiera się na podstawie algorytmu uwzględniającego ból, działanie stawu, ocenę radiologiczną i wiek pacjenta.

„Liczba tego typu operacji wzrasta. Musimy upewnić się, że są one przeprowadzane w odpowiednim czasie. Pozwoli to uzyskać maksymalne korzyści i zminimalizować koszty. Ponieważ wszczęcie endoprotezy kolana jest zabiegiem z wyboru, jego czas zależy nie tylko od czynników klinicznych, ale także demograficznych, społeczno-ekonomicznych i społeczno-kulturowych. Musimy lepiej zrozumieć te czynniki i dopracować ustalanie czasu operacji” - podkreśla prof. Ghomrawi.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29374.html>



15-06-2026

Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

Aż połowę studentów cechuje negatywna

emocjonalność

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

[Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk](#)

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy