

[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

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



10-01-2025

Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?

Polski zespół naukowców odkrył historię maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI

Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.

Informacje dnia: [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#)

Partnerzy