

### [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](#)

## **Deksametazon może przedłużać życie pacjentów z nowotworami**

**Pacjenci z rakiem piersi, trzustki i niektórymi innymi nowotworami, które nie wywołują silnej reakcji odpornościowej, mogą przeżyć dłużej, jeśli podczas operacji otrzymają jako**

## **lek przeciwwymiotny deksametazon - wynika z dużego badania przedstawionego na dorocznej konferencji Anesthesiology® 2021.**

Deksametazon to syntetyczny glikokortykosteroid o silnym i długotrwałym działaniu przeciwzapalnym, przeciwalergicznym i immunosupresyjnym. Pacjentom onkologicznym podaje się go w celu zapobiegania nudnościom i wymiotom po operacji i podczas chemioterapii.

„Deksametazon ma pozytywne i negatywne skutki - hamuje rozwój raka, ale także działanie układu odpornościowego” - powiedział dr Maximilian Schaefer, starszy autor badania i dyrektor Center for Anesthesia Research Excellence, Beth Israel Deaconess Medical Center and Harvard Medical School w Bostonie. - „Poprzednie badania wykazały, że w przypadku nowotworów, w których układ odpornościowy kontroluje wzrost raka, pozytywne i negatywne skutki deksametazonu równoważą się nawzajem, więc nie ma żadnych korzyści. Nasze badanie jest pierwszym dużym badaniem, które pokazuje, że w przypadku szerokiej gamy nowotworów, w których układ odpornościowy nie odgrywa głównej roli, pozytywne efekty wydają się przeważać”.

Naukowcy odkryli, że deksametazon może poprawić średnio- i długoterminowe wyniki u pacjentów z nowotworami nieimmunogennymi (takimi, które nie wywołują silnej odpowiedzi immunologicznej). To na przykład mięsaki i nowotwory piersi, macicy, jajnika, przełyku, trzustki, tarczycy, kości i stawów. Naukowcy odkryli, że w trzy miesiące po operacji z powodu raka zmarło ponad trzy razy więcej pacjentów, którzy nie otrzymali deksametazonu, w porównaniu z tymi, którym go podawano.

Analizie poddano dane 74 058 pacjentów, którzy przeszli operację usunięcia nieimmunogennych guzów nowotworowych w latach 2005-2020 w Beth Israel Deaconess Medical Center oraz w latach 2007-2015 w Massachusetts General Hospital w Bostonie. Ogółem 25 178 (34 proc.) pacjentów otrzymywało deksametazon podczas operacji. Po 90 dniach zmarło 209 (0,83 .proc) pacjentów, którzy otrzymali deksametazon - w porównaniu z 1543 (3,2 proc.) pacjentów, którzy nie otrzymali leku.

Po uwzględnieniu różnych czynników, w tym faktu, że deksametazon jest często podawany młodszym pacjentom - osoby, które otrzymały lek, nadal miały o 21 proc. mniejsze ryzyko zgonu w ciągu roku po operacji. Druga analiza wykazała, że deksametazon był szczególnie korzystny dla pacjentek z nowotworami jajnika, macicy lub szyjki macicy.

„Na podstawie naszych danych lekarze anestezjolodzy powinni czuć się pewniej podając deksametazon pacjentom poddawanych zabiegom chirurgicznym z powodu nowotworów nieimmunogennych” - powiedział dr Schaefer. „To nie tylko pomaga przy nudnościach, ale może również skutkować lepszym przeżyciem”.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30883.html>



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.



23-12-2024

## [Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

# Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**