

[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](#)

Pembrolizumab demaskuje nowotwory



Pod wpływem nowego leku - pembrolizumabu - wiele nowotworów staje się bardziej podatnych na atak układu odpornościowego - informuje „Nature”.

Nowotwory mają swoje sposoby na uniknięcie zniszczenia przez komórki odpornościowe. Wykorzystują na przykład „kamouflujące” białko PD-L1, które w normalnych warunkach zapobiega chorobom autoimmunologicznym. Blokujący PD-L1 pembrolizumab to nowy lek, który pozbawia komórki nowotworowe kamuflażu.

Podczas międzynarodowych badań przeprowadzonych na 68 osobach z zaawansowanym rakiem pęcherza okazało się, że u dwóch leczonych pembrolizumabem pacjentów w terminalnym stadium nowotwór całkowicie ustąpił, a u ponad połowy nastąpiła poprawa. Co dziesiąty zareagował na eksperymentalną terapię, chociaż w guzie nie wykryto PD-L1. Wszyscy uczestnicy badań byli wcześniej poddawani chemioterapii i zdaniem specjalistów mieli przed sobą najwyżej od sześciu do ośmiu miesięcy życia.

Podczas wcześniejszych badań z udziałem 411 pacjentów chorych na zaawansowanego czerniaka co najmniej rok przeżyło 69 proc. leczonych pembrolizumabem. Także badania przeprowadzone przez specjalistów z Yale University, dotyczące 175 osób wykazały skuteczność tego leku w przypadku czerniaka, niedrobnokomórkowego raka płuca, raka nerkowo komórkowego i innych nowotworów.

Na razie pembrolizumab został zatwierdzony w USA do leczenia czerniaka. Stosowanie go w przypadku innych nowotworów jak również dopuszczenie do użytku w Europie będzie wymagało dalszych badań klinicznych na większej liczbie pacjentów.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22612.html>



10-01-2025

[Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?](#)

Polski zespół naukowców odkrył istotę maszynerii 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