

### [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://www.naukawpolsce.pap.pl)

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



03-10-2024

## **Studenci poszerzają wiedzę medyczną**

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

## **Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji**

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

## **Psycholog o pomocy powodzianom**

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

## **Muzyka pomocna w leczeniu osób**

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

## **Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi**

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

## **Potrafimy zapędzić bakterie do roboty**

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

# Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

## System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

**Informacje dnia:** [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

### **Partnerzy**