

### [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](#)

## Nowy przełomowy lek w leczeniu białaczki i chłoniaka

Opracowano kolejny przełomowy lek w leczeniu przewlekłej białaczki limfatycznej - pisze „New England Journal of Medicine”. Pismo twierdzi, że preparat ten, testowany również w Polsce, daje też znakomite efekty w terapii chłoniaka z komórek płaszczą.



Przewlekła białaczka limfatyczna (CLL) występuje głównie u osób po 60. roku życia, szczególnie u mężczyzn. Zwykle ma łagodniejszy przebieg niż inne białaczki. Gdy chory reaguje na leczenie uzyskuje się nawet kilkunastoletnie przeżycia.

Dotąd nie było jednak sposobu na tzw. nawrotową lub oporną przewlekłą B-komórkową białaczką limfatyczną. Właśnie u tych chorych dobre efekty daje nowy lek o nazwie ibrutinib. Jest to pierwszy inhibitor tzw. kinazy tyrozynowej Brutona (BTK), jednego ze szlaków molekularnych wpływających na progresję komórek nowotworowych.

NEJM pisze, że najpierw rewelacyjnie wypadły eksperymenty na zwierzętach. Teraz efekty te potwierdzono w badaniach klinicznych na grupie 85 chorych. Niektórzy z nich mieli wyjątkowo agresywną postać białaczki limfatycznej, która już po dwóch latach od jej wykrycia doprowadza do zgonu. Mimo to po 26 miesiącach leczenia nadal żyło 83 proc. pacjentów. Chorobę udało się u nich zatrzymać lub przynajmniej spowolnić jej progresję.

Dr John C. Byrd, hematolog Ohio State Comprehensive Cancer Center, twierdzi, że zajmuje się leczeniem białaczki limfatycznej od 1997 r. i nigdy nie dysponował jeszcze tak skutecznym lekiem, w dodatku wygodnym w użyciu, bo zażywany jest w postaci pigułek raz dziennie. Dodał, że wielu leczonych nim chorych twierdzi, że czuje się znacznie lepiej i może prowadzić takie samo normalne życie jak przed chorobą.

Ibrutinib okazał się skuteczny również w leczeniu chłoniaka z komórek płaszczka (MCL), nowotworu również wywodzącego się z komórek typu B. Jest to rzadsza postać chłoniaka nieziarnicznego, ale z jedna z najbardziej agresywnych, oporna na chemioterapię, na którą nie pomaga nawet przeszczep komórek macierzystych.

Nowy lek testowano u 111 pacjentów. Większość z nich (68 proc.) odpowiedziała na leczenie, a 58 proc. chorych nadal żyło po 18 miesiącach terapii.

Reuters informuje, że preparat zostanie w USA zarejestrowany najprawdopodobniej w 2014 r.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/18343.html>



02-07-2024

## **Ekran dotykowy bez problematycznego indu**

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## **Świat atomów i cząsteczek**

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## **Żyjemy w czasach multitożsamości**

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## **Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?**

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## **Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu**

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## **Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu**

Informuje "Nature".



02-07-2024

## **Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji**

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

**Partnerzy**