

[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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy