

[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>
<https://laboratoria.net/aktualnosci/18343.html>



Światło uwięzione w ultracienkiej siatce

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

Bez podstawowej wiedzy o roślinach

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy