

[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

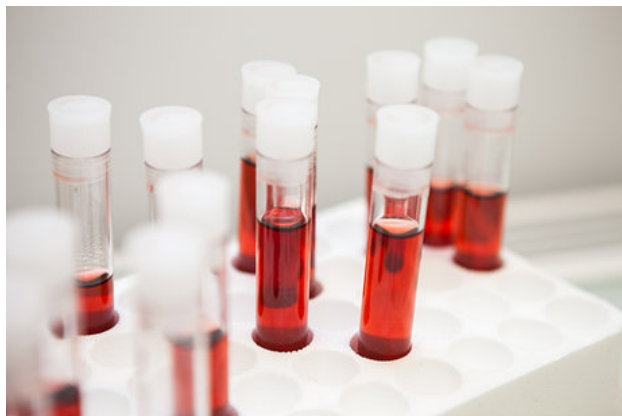
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Badania nad skuteczniejszym leczeniem białaczki u dzieci



Badania nad molekularnym rozpoznawaniem ostrej białaczki limfoblastycznej u dzieci zrealizują polscy naukowcy dzięki wsparciu z programu Strategmed. Celem projektu jest jeszcze skuteczniejsze i bezpieczniejsze leczenie.

„Personalizacja leczenia ostrej białaczki limfoblastycznej u dzieci w Polsce” (PersonALL) to jeden spośród dziewięciu projektów, które otrzymają dofinansowanie w ramach programu: „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” - Strategmed. Liderem projektu jest Śląski Uniwersytet Medyczny (SUM) w Katowicach.

Ostra białaczka limfoblastyczna to najczęstszy nowotwór złośliwy u dzieci. Rocznie diagnozuje się ok. 200 przypadków.

„Chcemy lepiej poznać komórki białaczkowe, by jak najdokładniej ocenić agresywność nowotworu i stosownie do niej planować i realizować terapię. Choć wyniki leczenia mamy bardzo dobre - wyleczalność sięga ponad 80 proc. - to zawsze może być jeszcze lepiej. Osobną kwestią są niekorzystne skutki uboczne, również odległe. Znając lepiej biologię nowotworu możemy je maksymalnie ograniczyć” - powiedział PAP kierownik projektu oraz Katedry i Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii Dziecięcej Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze SUM prof. Tomasz Szczepański.

W skład konsorcjum badawczego wchodzi 13 ośrodków, w tym niemal wszystkie uczelnie medyczne w Polsce. Naukowcy planują m.in. zgromadzić materiał biologiczny do analiz masowych, pochodzący z koniecznych w trakcie diagnostyki biopsji szpiku kostnego.

„Wykorzystamy tylko materiał, który pozostanie po niezbędnych badaniach. To ważny etap, bo komórki białaczkowe po rozpoczęciu leczenia znikają bardzo szybko, nawet po 2 dniach, a nam zależy na uchwyceniu momentu, kiedy będzie można je zbadać” - podkreślił prof. Szczepański.

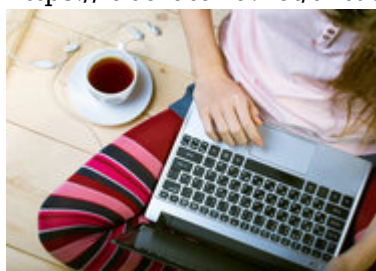
Naukowcy planują opracowanie nowoczesnej metody monitorowania skuteczności leczenia, opartej na sekwencjonowaniu nowej generacji. Pozwoli to również na personalizację allogenicznego przeszczepiania komórek macierzystych i procedur okołoprzeszczepowych u dzieci z ostrą białaczką

limfoblastyczną.

Częścią projektu jest również stworzenie zaawansowanego systemu informatycznego dla personelu medycznego i dla pacjentów. Będzie on zawierał jednolitą bazę danych klinicznych, genetycznych i molekularnych dotyczących dzieci z białaczką, jak również portal informacyjny dla pacjentów. Wartość dofinansowania to ponad 13,5 mln zł.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/25457.html>



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

[AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

[UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

[W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

[3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy