

[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

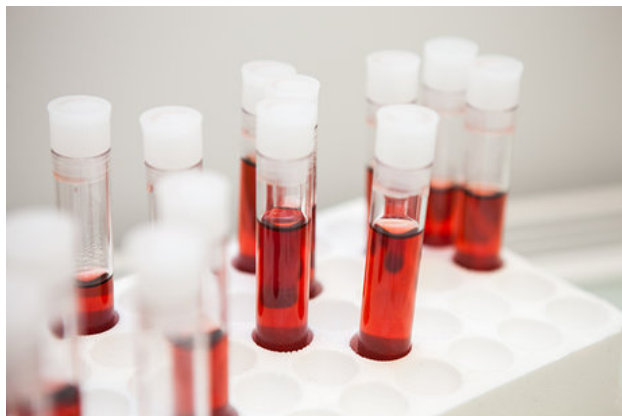
Naukowy styl życia

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

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



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy