

[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

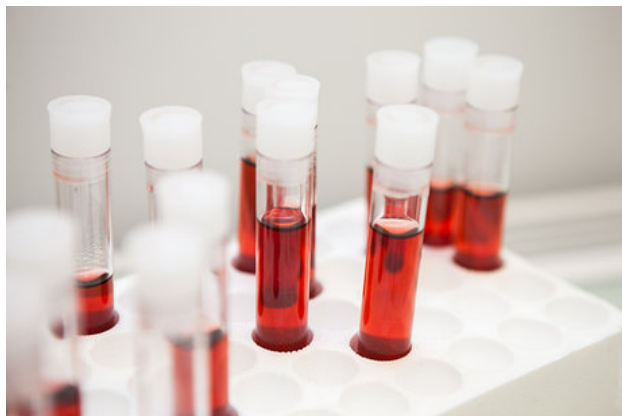
Naukowy styl życia

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

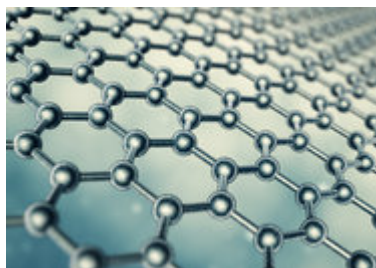
<http://laboratoria.net/aktualnosci/25457.html>



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