

[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](#)

Kontrolowanie powikłań po leczeniu nowotworów dziecięcych

Zdiagnozowanie nowotworu u dziecka lub nastolatka jest niezwykle traumatyczne, ale poczyniono już ogromne postępy w leczeniu i pięcioletni wskaźnik przeżywalności w krajach

rozwiniętych się obecnie 80%. Kiedy coraz większa liczba młodych ludzi zostaje wyleczona, na znaczeniu zyskuje dążenie do poznania skutków, jakie leczenie może mieć w późniejszym okresie życia. Zespół europejskich naukowców pracuje z wyleczonymi młodymi osobami, aby ustalić fakty.



Mniej więcej co 750 młody dorosły to osoba wyleczona z nowotworu dziecięcego. Szacuje się, że od 300.000 do 500.000 z nich mieszka w Europie. Na podstawie danych z europejskich rejestrów nowotworów dziecięcych naukowcy obserwują około 80.000 osób wyleczonych z nowotworów wieku dziecięcego lub młodzieńczego, przez co są to najobszerniejsze tego typu badania do tej pory.

Projekt PANCARESURFUP (Badania PanCare w zakresie opieki oraz obserwacji dzieci i młodych ludzi wyleczonych z nowotworów) otrzymał niemal 6 mln EUR dofinansowania ze środków unijnych.

Zespół koncentruje się w szczególności na trzech zagrożeniach dla zdrowia, które dotyczą młode osoby wyleczone z raka: choroba serca, kolejne nowotwory i "późne zgony", czyli następujące powyżej pięciu lat od zakończenia leczenia.

Typ i ciężkość późnych skutków zależą głównie od pierwotnego nowotworu, wieku i leczenia oraz rodzaju i dawki terapeutycznej. Aby lepiej poznać zagrożenia, zespół oszacuje dawkę promieniowania pochłanianą przez różne organy wyleczonych osób. Znaczną część uszkodzeń można wywieść z organów i tkanek rozwijających się w okresie ekspozycji na promieniowanie.

Po włączeniu tych informacji do nowej bazy danych, zespół obliczy ryzyko konkretnych następstw. Przeprowadzone zostaną badania kontrolne, w ramach których naukowcy sprawdzą swoje szacunki ryzyka na tle informacji na temat trybu życia i zatrudnienia.

Wyniki posłużą do opracowania wytycznych w zakresie opieki. Ostatecznie powinno się to przełożyć na lepszą, długofalową kondycję zdrowotną wszystkich młodych osób wyleczonych z nowotworów. Osoby wyleczone i lekarze będą w stanie rozpoznać i leczyć skutki uboczne na wczesnym etapie, a naukowcy będą dążyć do opracowania nowych typów terapii o niższym prawdopodobieństwie wywołania poważnych lub upośledzających powikłań u młodych osób, które nadal mają całe życie przed sobą.

Projekt PANCARESURFUP będzie realizowanych w latach 2011-2016. Niemniej prace badawcze nie zakończą się wraz z projektem. Konsorcjum utworzyli członkowie PanCare - paneuropejskiej sieci na rzecz osób trwale wyleczonych z nowotworów wieku dziecięcego lub młodzieńczego. Po roku 2016 sieć rozszerzy działalność na inne obszary, takie jak płodność, niedosłuch i jakość życia po wyleczeniu, opierając się na wynikach i współpracy zawiązanej w ramach wspomnianego projektu finansowanego ze środków unijnych.

Więcej informacji:

PANCARESURFUP

<http://www.pancaresurfup.eu/>

PanCare

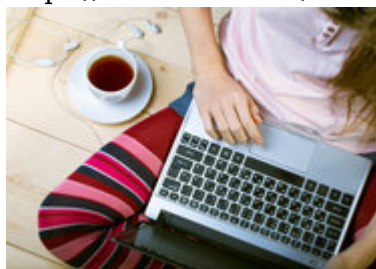
<http://www.pancare.eu>

Karta informacji o projekcie:

http://cordis.europa.eu/projects/rcn/97692_pl.html

Źródło: <http://cordis.europa.eu/>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/18415.html>



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

[Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy