

[Akceptuję](#)

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](#)

Polskie badanie może pomóc wcześniakom

Niekommercyjne badanie polskich naukowców może przyczynić się do zmniejszenia odsetka wcześniaków z poważnymi zaburzeniami oddychania - poinformowała Agencji Badań Medycznych, która finansuje projekt.

Obecnie naukowcy są na etapie rekrutacji pacjentów do udziału w badaniu klinicznym REFSAL pt. „Ocena częstości występowania przetrwałego nadciśnienia płucnego noworodków w grupie noworodków, urodzonych pomiędzy 32. a 42. tygodniem ciąży, leczonych salbutamolem”.

Jak przypominają specjaliści w informacji prasowej przysłanej PAP przez Agencję Badań Medycznych, jedną z najczęściej występujących przyczyn niewydolności oddechowej u najmłodszych jest tzw. przemijający szybki oddech noworodka (transient tachypnoe of the newborn - TTN). Przeważnie występuje on u dzieci urodzonych przedwcześnie lub drogą cięcia cesarskiego. Na przykład stwierdza się go u 10 proc. noworodków urodzonych między 33. a 34. tygodniem ciąży. W niektórych przypadkach zaburzenie to może prowadzić do przewlekłego nadciśnienia płucnego u noworodków (PPHN).

Lekarze od lat szukają sposobu na to, by zredukować liczbę noworodków z zaburzeniami oddychania po urodzeniu, w tym noworodków cierpiących na ciężkie nadciśnienie płucne.

Z obserwacji niektórych ekspertów oraz z dotychczasowych badań klinicznych można wnioskować, że wczesne zastosowanie wziewnego salbutamolu może złagodzić przebieg ciężkiej postaci TTN. Jest to lek z grupy beta-mimetyków, który powszechnie stosuje się w astmie. Brak jednak wyników badań klinicznych, które pozwalałyby stosować go standardowo u dzieci z TTN.

Dlatego naukowcy zaprojektowali badanie REFSAL, w którym salbutamol w roztworze do nebulizacji będzie oceniany pod kątem skuteczności i bezpieczeństwa w zapobieganiu nadciśnienia płucnego u noworodków mających przejściowe zaburzenia oddychania.

"Sprawdzimy, jak często występuje przewlekłe nadciśnienie płucne u noworodków z TTN oraz zbadamy efekty zastosowania salbutamolu" - skomentowała główna badaczka w projekcie prof. Renata Bokiniec ze Szpitala Klinicznego im. ks. Anny Mazowieckiej.

"Jeśli badanie REFSAL potwierdzi nasze założenia, mamy szansę skutecznie zapobiegać groźnym powikłaniom, zmniejszyć częstotliwość występowania zagrażającego życiu przewlekłego nadciśnienia płucnego noworodków, a tym samym skrócić czas ich leczenia, przebywania w inkubatorze oraz rozłąkę z matką" - podkreśliła prof. Bokiniec.

REFSAL jest pierwszym od lat niekomercyjnym projektem badań w dziedzinie neonatologii, finansowanym ze środków Agencji Badań Medycznych. Liderem przedsięwzięcia jest Warszawski Uniwersytet Medyczny, a do udziału zaproszono osiem specjalistycznych ośrodków z całej Polski - z Warszawy, Krakowa, Poznania, Zielonej Góry, Bydgoszczy, Rzeszowa, Bytomia, ze Szczecina - oraz ekspertów z Kanady.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/32233.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