

[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](#)

Nadciśnienie podczas ciąży

Potomstwo kobiet, które w czasie ciąży miały nadciśnienie, jest w wieku 40 lat bardziej narażone na udar mózgu - wykazało badanie, którym objęto aż 5,8 mln dzieci. Informuje o tym Europejskie Towarzystwo Kardiologiczne (ESC) na swojej stronie internetowej.

Wyniki badania zostaną zaprezentowane na kongresie Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego pt. Heart and Stroke 2021 (Serce i Udar 2021), który odbędzie się online w dniach 2-4 czerwca.

„Nasze badanie wskazuje, że nadciśnienie tętnicze podczas ciąży ma związek z wyższym ryzykiem udaru mózgu i potencjalnie również choroby serca u potomstwa w wieku do 41 lat” – skomentowała współautorka pracy Fen Yang z Karolinska Institutet w Sztokholmie w Szwecji. Jak zaznaczyła, potrzebne są badania z dłuższym okresem obserwacji, by potwierdzić uzyskane przez jego zespół wyniki i pomóc lepiej zrozumieć mechanizmy leżące u podłoża tej zależności.

Badacze przypominają, że wcześniejsze prace wskazywały, iż dzieci mam, które podczas ciąży cierpiały na nadciśnienie, częściej rodzą się przedwcześnie, mogą mieć ograniczony wzrost w łonie mamy, a w przyszłości występują u nich czynniki ryzyka chorób sercowo-naczyniowych, jak wysokie ciśnienie krwi, otyłość oraz cukrzyca.

Szwedzcy naukowcy skupili się na związku nadciśnienia w ciąży z udarem mózgu i chorobą niedokrwienną serca u potomstwa. Wykorzystali w tym celu rejestry z dwóch krajów – rejestr pojedynczych żywych narodzin dzieci w Szwecji (lata 1973–2014) oraz taki sam rejestr z Finlandii (lata 1987–2014). Do 2014 r. sprawdzano występowanie w obu grupach udaru mózgu i niedokrwienną chorobę serca. Zebrano dane na temat występowania u matek dzieci nadciśnienia, które zaczęło się tuż przed lub w czasie ciąży oraz stanu przedrzucawkowego, który charakteryzuje się występowaniem nadciśnienia tętniczego.

W analizie uwzględniono czynniki mogące mieć wpływ na rezultaty badania, takie jak rok, w którym urodziło się dziecko, płeć, wrodzone wady, wiek matki, stan cywilny, dieta, poziom wykształcenia, wskaźnik masy ciała, palenie podczas wczesnego etapu ciąży, a także występowanie chorób układu krążenia w rodzinie.

Analizę powtórzono po wykluczeniu dzieci urodzonych przedwcześnie i z ograniczonym wzrostem w łonie mamy, ponieważ obydwa te czynniki mogą wpływać na ryzyko chorób układu krążenia u potomstwa.

Matki około 3,8 proc. z 5,8 mln dzieci objętych analizą (218 322) miały nadciśnienie w okresie ciąży.

Okazało się, że w ciągu kolejnych 41 lat potomstwo tych kobiet było o 29 proc. bardziej narażone na chorobę niedokrwienną serca i o 33 proc. bardziej narażone na udar mózgu, w porównaniu z dziećmi mam, które w okresie ciąży nie miały nadciśnienia.

Pod uwagę brano również dane dotyczące rodzeństwa dzieci, aby uwzględnić ewentualne nieznane czynniki genetyczne czy środowiskowe dotyczące konkretnej rodziny. Udało się w ten sposób potwierdzić zależność między nadciśnieniem podczas ciąży a ryzykiem udaru, ale nie wykazano związku z chorobą niedokrwienną serca.

“Analiza uwzględniająca rodzeństwo wskazuje, że wspólne czynniki genetyczne lub środowiskowe odpowiadały w głównej mierze za zależność między nadciśnieniem w czasie ciąży a ryzykiem niedokrwienną chorobą serca u potomstwa” – skomentowała dr Yang. Jak dodała, wyższe ryzyko udaru mózgu utrzymywało się jednak, wskazując, że znaczenie mają tu czynniki bezpośrednio oddziałujące w życiu płodowym, takie jak nadciśnienie tętnicze u matki.

Badaczka podkreśliła zarazem, że było to badanie obserwacyjne i nie można na jego podstawie wyciągnąć wniosku o zależności przyczynowo-skutkowej między nadciśnieniem tętniczym u ciężarnej matki a ryzykiem udaru mózgu u jej potomstwa w przyszłości. Jeśli jednak taka zależność zostanie potwierdzona w dalszych badaniach, to można będzie podejmować różne kroki, by zapobiegać

chorobom układu krążenia u osób, których mama cierpiała na nadciśnienie w czasie ciąży. Na przykład można będzie wcześniej poddawać takie dzieci badaniom wykrywającym czynniki ryzyka, jak wysokie ciśnienie krwi, już w młodym wieku.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/30592.html>



15-06-2026

Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

Znamy najlepszych młodych popularyzatorów

nauki

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk

Biołożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy