

### [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

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



23-12-2024

## [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

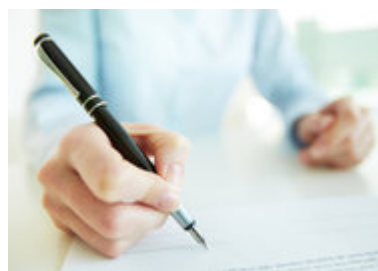
Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



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 zgage



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**