

[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](#)

Palenie podczas ciąży naraża na szwank płodność córki

Dziewczynki, których matki paliły podczas ciąży, rodzą się z podwyższonym poziomem testosteronu, co może negatywnie wpływać na ich przyszłą gospodarkę hormonalną

i funkcje rozrodcze - twierdzą badacze z Cigli State Training Hospital w Turcji.

Naukowcy zaobserwowali, że dziewczynki narażone na działanie dymu papierosowego w okresie płodowym, cechują się po porodzie większym dystansem anogenitalnym (AGD) - odległością pomiędzy odbytem a ujściem cewki moczowej.

Sugeruje to, że w życiu prenatalnym otrzymały sporą dawkę testosteronu (męskiego hormonu płciowego) i w wyniku tego mogą mieć w przyszłości problemy natury hormonalnej i metabolicznej, łącznie z upośledzeniem funkcji rozrodczych.

W ramach badania dokonano pomiarów AGD u nowo narodzonych dzieci palących kobiet - 56 dziewczynek i 64 chłopców. Stwierdzono, że u dziewczynek dystans anogenitalny był tym większy, im więcej w ciąży paliła ich matka. U chłopców zależność pomiędzy paleniem papierosów a odległością anogenitalną nie występowała.

„Znaczący wzrost AGD u dziewczynek narażonych na dym papierosowy może być wskaźnikiem nadmiernej ekspozycji na testosteron, która stwarza ryzyko krótko- i długoterminowych problemów zdrowotnych, np. z metabolizmem i płodnością. Potrzeba dalszych badań, by wyjaśnić związek pomiędzy paleniem u kobiet, wzrostem AGD i problemami zdrowotnymi u dziewcząt” - mówi dr Deniz Ozalp Kizilay, jeden z autorów pracy.

Specjaliści planują śledzić dalsze losy badanych dziewczynek, by przekonać się, jakie pojawią się u nich długoterminowe efekty ekspozycji na dym papierosowy.

Rezultaty badania zaprezentowano na tegorocznej konferencji Europejskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej (ESPE), która odbywała się w dniach 19-21 września w Wiedniu (Austria).

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29204.html>



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy