

### [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](#)

## Zanieczyszczenie powietrza wpływa również na nerki



**Zanieczyszczenie powietrza to więcej chorób nerek - informuje American Society of Nephrology. W tych regionach Chin, w których najwięcej jest zanieczyszczeń pyłami zawieszonymi, stosunkowo częściej stwierdza się jedną z chorób nerek.**

O tym, że zanieczyszczenie powietrza powoduje problemy układu oddechowego i krwionośnego, wiadomo od lat. Nowe badania wskazują natomiast, że może ono również uszkadzać nerki. Takie wnioski przedstawiono w najnowszym piśmie "Journal of the American Society of Nephrology". Autorzy badania sugerują, aby eksperci zaczęli zwracać uwagę na rolę zanieczyszczenia powietrza w powstawaniu chorób nerek na obszarach miejskich.

Zanieczyszczenie powietrza stało się poważnym problemem wielu obszarów Ziemi. Jednymi z najbardziej narażonych są metropolie w Chinach, państwie będącym w czołówce emitentów zanieczyszczeń powietrza. Wciąż nie znamy jednak dobrze skali, w jakiej ten rodzaj zanieczyszczeń wpływa na zdrowie ludności.

Aby zbadać, w jaki sposób pyły zawieszane (czyli małe cząsteczki zanieczyszczeń, unoszące się w powietrzu - i łatwo wdychane przez ludzi) wpływają na stan nerek, naukowcy pod kierunkiem Fan Fan Hou i Xin Xu z Southern Medical University w Kantonie przeanalizowali dane z biopsji nerek, wykonanych przez 11 lat u ponad 71 tys. pacjentów. Dane pochodziły z 938 szpitali w 282 miastach Chin, a badania objęły osoby reprezentujące wszystkie grupy wiekowe.

Prawdopodobieństwo pojawienia się w badanej grupie (w ciągu 11 lat prowadzenia obserwacji) błoniastego kłębuszkowego zapalenia nerek (choroby kłębuszków nerkowych, które ulegają uszkodzeniu, w wyniku nieprawidłowego działania układu odpornościowego. Charakterystyczne zmiany powstałe w związku z tym widać w materiale pobranym w trakcie biopsji nerki) wzrastało w skali roku przeciętnie o 13 proc. Jednocześnie odsetek innych poważnych problemów nerkowych pozostał niezmienny.

Najwięcej przypadków kłębuszkowego zapalenia nerek było w regionach Chin o dużym zanieczyszczeniu pyłami zawieszonymi.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/25752.html>



07-11-2024

## **PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego**

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## **Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy**

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## **Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością**

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**