

[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](#)

Kamica nerkowa zwiększa ryzyko raka nerki

Kamica nerkowa ma związek z wyższym ryzykiem zachorowania na raka nerkowokomórkowego, zwłaszcza brodawkowego oraz na raka górnych dróg moczowych - wynika z pracy, którą publikuje pismo "British Journal of Cancer".

Kamica nerkowa jest stosunkowo częstą przypadłością. Badania sugerują, że w krajach rozwiniętych może ona dotyczyć ok. 10 proc. populacji. Na przykład w pracy, która w 2012 r. ukazała się na łamach pisma "European Urology" podano, że w USA odsetek mężczyzn cierpiących na to schorzenie wynosi 10,6 proc., a odsetek kobiet - 7,1 proc. Kamica nerkowa polega na odkładaniu się w układzie moczowym złogów zbudowanych z substancji chemicznych obecnych w moczu, zwykle w postaci rozpuszczonej. Choroba może przez wiele lat nie dawać objawów, ale może też powodować tępy ból pleców albo napady tzw. kolki nerkowej, czyli ostrego bardzo silnego bólu w okolicy nerki lub dole brzucha.

W najnowszym badaniu przeprowadzonym pod kierunkiem Jeroena A.A. van de Pola z Uniwersytetu w Maastricht (Holandia) analizowano związek tej przypadłości z rakiem nerkowokomórkowym oraz rakiem tzw. przejściowonabłonkowym górnych dróg moczowych (moczowodu i układu kielichowo-miedniczkowego nerki). Objęto nim uczestników wieloletniego badania pt. Netherlands Cohort Study w wieku od 55. do 69. lat. Na początku wszyscy (blisko 121 tys. ludzi) wypełniali ankiety na temat diety, różnych chorób oraz innych czynników mogących wpływać na ryzyko choroby nowotworowej. Stan zdrowia podgrupy badanych, tj. 4 352 osób, śledzono przez ponad 20 lat. Odnotowano w tym czasie 544 przypadków raka nerki oraz 140 przypadków raka przejściowonabłonkowego górnych dróg moczowych.

Okazało się, że w porównaniu z osobami bez kamicy nerkowej pacjenci cierpiący na to schorzenie mieli o ok. 40 proc. wyższe ryzyko zachorowania na raka nerkowokomórkowego. Dokładniejsza analiza ujawniła, że dotyczyło ono brodawkowatego raka nerki (druga co do częstości postać raka nerki) - ryzyko wyższe o ponad 200 proc., ale nie jasnokomórkowego raka nerki (najczęstsza postać).

Osoby z kamicą nerkową były też o 66 proc. bardziej zagrożone rakiem przejściowonabłonkowym górnych dróg moczowych.

Co więcej, pacjenci, u których kamicę nerkową zdiagnozowano w młodszym wieku, tj. do 40. roku życia, były bardziej zagrożone rakiem nerki i górnych dróg moczowych niż osoby, u których choroba ujawniła się później.

Zdaniem autorów pracy potrzeba więcej badań, które pozwolą wyjaśnić mechanizm odpowiedzialny za związek między kamicą nerkową a ryzykiem raka nerki oraz raka górnych dróg moczowych.

Źródło:pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/28852.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