

[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 brodawkowego 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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/28852.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać

dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy