Tomasz Kobosz, 2017-09-20 14:23

Szczepionka na niepłodność?

Thinkstock/GettyImages

O tym, że zakażenie wirusem HPV może utrudnić zajście w ciążę, wiadomo nie od dziś. Nie było jednak pewne, czy szczepienia przeciwko temu wirusowi przyczynią się do poprawy płodności par. Naukowcy z Boston University School of Public Health zbadali to zagadnienie.

W ramach wykorzystanego w badaniu projektu Study Of HPV Vaccine Impact On Reproductive Health (PREVENT) wzięło udział 3483 kobiet i 1022 mężczyzn w wieku 21-45 lat. Zaszczepieni stanowili 24 proc. kobiet i 12 proc. mężczyzn. Zaszczepionych przeciwko HPV było 5,2 proc. mężczyzn i 3,9 proc. kobiet.

Okazało się, że pozytywny wpływ szczepień na płodność ogółu kobiet i mężczyzn jest nieznaczny. Jednak w przypadku kobiet z grupy ryzyka (STI) i w wieku rozrodczym, szczepionka przeciwko HPV wydłużyła czas starania się o ciążę, w porównaniu z tymi, które nie zostały zaszczepione. Podobne zależności zaobserwowano u mężczyzn.

Badacze przyznają, że ich wyniki nie dotyczą wszystkich aspektów ludzkiego zdrowia.

Szczepionka przeciwko HPV nie zwiększa płodności, ale nie ma też wpływu na STI i nie były szczepione przeciwko HPV.

WARTO PRZECZYTAĆ
WARTO PRZECZYTAĆ
Oceniono skutki masowych szczepień nastolatek przeciwko HPV
HPV: Kto powinien się szczepić?

- Wyniki naszego badania powinny uspokoić osoby, które były niechętne szczepieniu przeciwko HPV z powodu obaw o ich wpływ na płodność. Wykazaliśmy, że szczepionka ta nie tylko nie zmniejsza szans na zajście w ciążę, ale wręcz przeciwnie – zwiększa je u niektórych kobiet – wyjaśnia Kathryn McInerney, główna autorka.