

Myślisz, że już wiesz wszystko o HPV?



Szczepienie na HPV...



Co to jest wirus HPV



Kto i kiedy powinien się zaszczepić



Skuteczność szczepień

#WiedzaToPotęga

Wirus brodawczaka ludzkiego



HPV to **najczęstsza infekcja** przenoszona drogą płciową.

Ekspertcy uważają, że **do 80%** osób aktywnych seksualnie jest zakażonych tym wirusem. Do zakażenia może dojść także podczas kontaktu ze skórą, błoną śluzową, śliną lub krwią osoby, która jest nosicielem HPV, a także w trakcie porodu.

F
A
K
T
Y

Większość zakażeń HPV **nie daje objawów** lub są one skąpe.

90% z nich kończy się samoistnym wyleczeniem.

Niestety, pozostałe **10%** może zakończyć się nawet nowotworem.

TEST

Najlepszym sposobem na sprawdzenie, czy występuje nosicielstwo albo aktywne zakażenie HPV jest wykonanie **testu molekularnego**.

Test molekularny, pozwala wykryć materiał genetyczny wirusa HPV. Wykonuje się go metodą Real-Time PCR, pobierając wymaz z szyjki macicy, odbytu albo z kłykcin kończystych.

Taki test pozwala stwierdzić, czy osoba jest nosicielem wirusa HPV oraz czy jest to **wirus wysokoonkogenny**, czy niskoonkogenny. Pozytywny wynik testu nie oznacza, że już występują zmiany przednowotworowe czy nowotworowe, ale jest sygnałem do zwiększenia czujności onkologicznej.

Onkogenne i nieonkogenne wirusy HPV

4

Znamy **150 typów wirusa** brodawczaka ludzkiego. Naukowcy podzielili je na 2 grupy.

wirusy wysokoonkogenne

zwiększają ryzyko zachorowania na niektóre nowotwory:

typ 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58 i 59

wirusy niskoonkogenne

ich następstwem są najczęściej brodawki płciowe = kłykciny kończyste, zlokalizowane w okolicach miejsc intymnych kobiet i mężczyzn:

typ 6, 11, 13, 30, 40, 42, 43, 44


Ocenią się, że **wysokoongenne typy HPV powodują około 5% wszystkich nowotworów** na całym świecie.

Jakie nowotwory wywołuje wirus HPV?

 U kobiet są to:

- rak szyjki macicy
- rak odbytu
- rak sromu
- rak pochwy

U mężczyzn są to:

- rak odbytu
 - rak penisa
- 

U obu płci:

- rak krtani
 - rak jamy ustnej
 - rak gardła
 - rak zatok przynosowych
- 

HPV u mężczyzn

Większość informacji na temat wirusa HPV dotyczy kobiet, ponieważ zakażenie wirusem zwiększa ryzyko zachorowania na raka szyjki macicy. Ale **wirus HPV u mężczyzn** może również powodować problemy zdrowotne.

Ważne jest, aby mężczyźni zrozumieli, **jak zmniejszyć ryzyko zakażenia HPV**.

Zakażenie HPV może zwiększać ryzyko zachorowania na raka narządów płciowych u mężczyzn, chociaż nowotwory te nie są częste. HPV może również powodować kłykciny kończyste narządów płciowych u mężczyzn, tak samo jak u kobiet.

Kto i kiedy powinien się zaszczepić przeciwko HPV?

Szczepienia są przeznaczone zarówno **dla dziewczynek i kobiet**, jak **i dla chłopców oraz mężczyzn**, bo dla obu płci zakażenie HPV niesie zagrożenie onkologiczne.

Szczepionkę przeciwko HPV można **podać osobom powyżej 9 lat**.

Chociaż szczepionka działa najlepiej u młodszych osób, mężczyźni i kobiety **do 45. roku życia** mogą rozważyć zaszczepienie się.

7

U
T
A
K
O
G
O

WHO rekomenduje

Szczepionkę najlepiej przyjąć przed inicjacją seksualną, gdy istnieje największa szansa, że organizm nie miał jeszcze kontaktu z wirusem. To pozwala osiągnąć najlepszą skuteczność tej profilaktyki przy mniejszej ilości dawek. Nie oznacza to jednak, że osoby starsze nie mogą się zaszczepić - skuteczność szczepień przeciwko HPV potwierdzono również u osób po 45. roku życia. Nawet jeśli osoba poddająca się szczepieniu jest już nosicielem jakiegoś podtypu HPV, to szczepienie może zabezpieczyć przed zakażeniem innymi podtypami wirusa HPV.

**Osoby dorosłe
po rozpoczęciu
aktywności płciowej
nie muszą robić przed
szczepieniem testu na HPV**

Dla kogo powszechny **program bezpłatnych szczepień** przeciw HPV?

Program bezpłatnych szczepień przeciw HPV przeznaczony jest **dla dziewcząt i chłopców w wieku 12 i 13 lat.**

Szczepienie przeciw HPV podawane w ramach powszechnego programu szczepień przeciw HPV jest **szczepieniem zalecanym, bezpłatnym.**

Można je wykonywać **bez skierowania** w punktach szczepień podstawowej opieki zdrowotnej (POZ), gdzie na co dzień realizowane są szczepienia obowiązkowe i zalecane dzieci i młodzieży.

Podawane są **2 dawki szczepionki**, z zachowaniem odstępu od 6 do 12 miesięcy między dawkami. Zalecany odstęp wynosi 6 miesięcy.

9

Skuteczność

SZCZEPIEŃ PRZECIWKO HPV

Kraje, w których wprowadzono programy szczepień przeciwko HPV odnotowały po 10 latach:

redukcję infekcji wirusem HPV typu 6, 11, 16 i 18 o **90%**

redukcję patologii wysokiego stopnia szyjki macicy o **85%**

redukcję zachorowalności na brodawki narządów płciowych o **90%**

10

Szczepionki przeciw ludzkiemu wirusowi brodawczaka (HPV) nie zawierają całego wirusa. Składają się z cząstek wirusopodobnych – białek otoczki wirusa. **Nie zawierają** materiału genetycznego wirusa, czyli **wirusowego DNA**. W wyniku podania szczepionki nie może dojść do zakażenia HPV.

Szczepionki przeciwko HPV są jednymi z **najwnikliwiej przebadanych**. Na świecie od ponad 15 lat podano już **kilkaset milionów dawek szczepionek** przeciw HPV, a ich bezpieczeństwo jest monitorowane od 2006 r.

Bezpieczeństwo SZCZEPIEN PRZECIWKO HPV

12

Na podstawie wieloletnich obserwacji wykluczono związek przyczynowy między szczepieniami przeciw HPV a występowaniem chorób autoimmunizacyjnych, żylnej choroby zatorowo-zakrzepowej, udaru mózgu, zespołu bólu regionalnego, zespołu posturalnej tachykardii ortostatycznej, przedwczesnej niewydolności jajników i bezpłodności.

Mogą natomiast wystąpić po jej podaniu, podobnie jak po innych rutynowych szczepionkach, **działania niepożądane:**

odczyny miejscowe

- ból, zaczerwienienie, obrzęk w miejscu wstrzyknięcia

odczyny ogólnoustrojowe

- ból głowy, nudności i zawroty głowy, omdlenia

KAMPANIA ŚWIADOMOŚCI
PROFILAKTYKI ONKOLOGICZNEJ

POLSKA KOALICJA
PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH
RAZEM MOŻEMY WIĘCEJ

 Medyczna
Racja Stanu



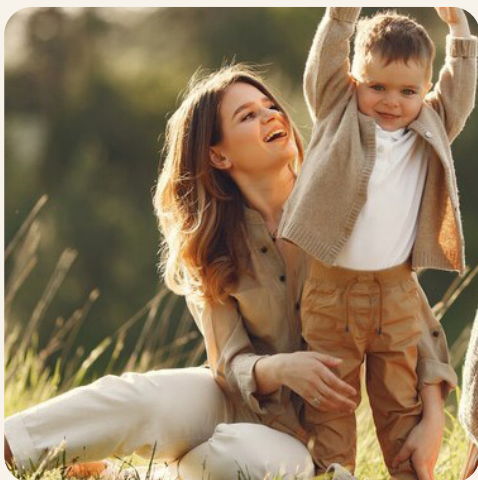
#TAK



dla



zdrowia



rodziny



KAMPANIA ŚWIADOMOŚCI
PROFILAKTYKI ONKOLOGICZNEJ

POLSKA KOALICJA
PACJENTÓW ONKOLOGICZNYCH
RAZEM MOŻEMY WIĘCEJ

Medyczna
Racja Stanu

Kampania otrzymała grant od firmy
Roche Diagnostics Polska na realizację projektu.

PARTNERZY



Partnerzy medialni:

