

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


Oceniła 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 SZCZEPIEŃ 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

