



CICHE ZAGROŻENIE?

**POZNAJ FAKTY
O WIRUSIE
HPV**

Co to jest wirus HPV?

HPV to wirus brodawczaka ludzkiego, który infekuje skórę lub błony śluzowe, np. szyjki macicy.

Infekcja najczęściej przebiega bezobjawowo, choć w niektórych przypadkach jej widocznym znakiem są **brodawki, np. na skórze dłoni lub w okolicy narządów płciowych**¹.



Zakażenie wirusem HPV może mieć jednak znacznie poważniejsze konsekwencje niż nieestetyczne brodawki...

Jak dochodzi do zakażenia?

HPV rozprzestrzenia się od osoby zakażonej wirusem poprzez **bezpośredni kontakt z zakażoną skórą, błonami śluzowymi lub płynami ustrojowymi**.

Około 30 typów wirusa HPV przenoszonych jest poprzez aktywność seksualną. Może to być każdy kontakt intymny, a nawet samo dotykanie narządów płciowych.

W rzadkich przypadkach wirus HPV może zostać przeniesiony z zakażonej matki na nowo narodzone dziecko podczas porodu¹.

Czy to powszechne?



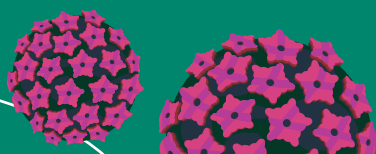
Zakażenie HPV jest **najczęstszą infekcją przenoszoną drogą płciową** na świecie¹.



osób aktywnych seksualnie zakaża się wirusem HPV w którymś momencie życia¹.



Najwyższy wskaźnik infekcji HPV występuje u aktywnych seksualnie mężczyzn i kobiet **do 25. roku życia**¹.

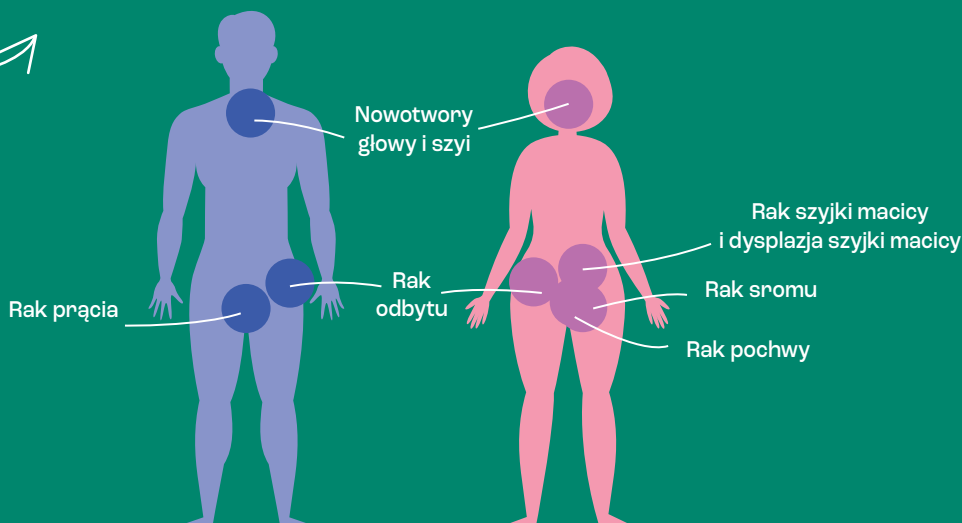


Jakie choroby powoduje wirus HPV?

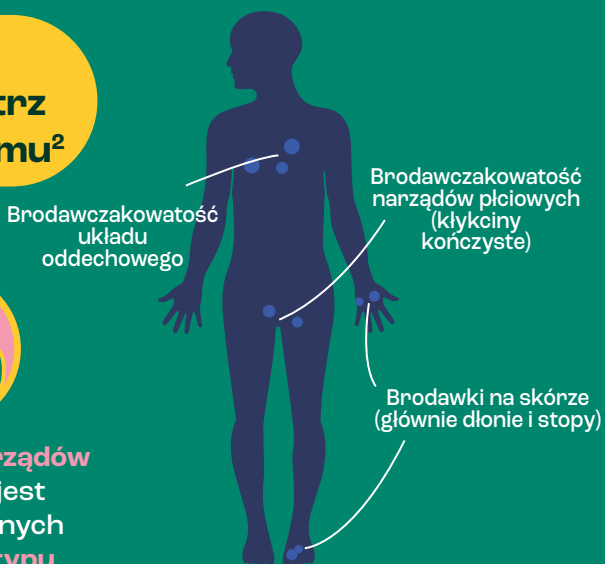
Niektóre typy wirusa HPV wiążą się z **wysokim ryzykiem rozwoju nowotworów**. Zaliczają się do nich:

HPV: 16 | 18 | 31 | 33 | 35 | 39 | 45 | 51 | 52 | 56 | 58 | 59 | 66 | 68

Wirus HPV przyczynia się do rozwoju aż 6 typów nowotworów²...



...oraz brodawczaków, zlokalizowanych wewnątrz lub na zewnątrz organizmu²



1/25

nowo zdiagnozowanych **nowotworów** powodowany jest przez wirus HPV³.

9/10

brodawek narządów płciowych jest spowodowanych przez **HPV typu 6 lub 11¹**.

Od wirusa do nowotworu – jak to możliwe?

Większość infekcji wirusem HPV nie daje żadnych objawów i **ustępuje naturalnie w ciągu 12-24 miesięcy**.

1/10

Co najmniej 1 na 10 infekcji typami wirusa HPV wysokiego ryzyka przenoszonymi drogą płciową **może utrzymywać się, przekształcając się w infekcję przewlekłą¹**.

Przewlekła infekcja związana z wirusem HPV może powodować zmiany przedrakowe, a z czasem doprowadzić do rozwoju nowotworu.

Za wykazanie zależności pomiędzy wirusem HPV a rakiem szyjki macicy niemiecki wirusolog Harald zur Hausen **otrzymał w 2008 roku Nagrodę Nobla w dziedzinie medycyny**.



**CHCESZ
WIEDZIEĆ WIĘCEJ?
WWW.HPV.PL**

Dowiedz się, jak dziś możesz chronić dziecko przed **konsekwencjami zakażenia wirusem HPV w przyszłości**.



**POROZMAWIAJ Z LEKARZEM
O MOŻLIWOŚCIACH PROFILAKTYKI!**

Referencje:

1. Questions and answers about human papillomavirus (HPV), World Health Organization, January 2020.
2. Hartwig S et al. Estimation of the overall burden of cancers, precancerous lesions, and genital warts attributable to 9-valent HPV vaccine types in women and men in Europe. Infect Agent Cancer. 2017;12(1):19.
3. de Martel C, Plummer M, Vignat J et al. Worldwide burden of cancer attributable to HPV by site, country and HPV type. Int J Cancer. 2017;141(4):664-670.

Niniejszy materiał został dostarczony przez MSD Polska Sp. z o.o. jako ogólna informacja dla pacjentów. Pierwszym źródłem informacji na temat Pana/Pani stanu zdrowia i przebiegu leczenia powinien być lekarz prowadzący, dlatego w razie jakichkolwiek pytań dotyczących stanu zdrowia i przebiegu leczenia proszę zwrócić się do swojego lekarza. Niniejsza informacja nie zastępuje porady lekarskiej. Zawsze przed zastosowaniem porad zawartych w niniejszym materiale należy skonsultować się z lekarzem prowadzącym.