



CO **WARTO** WIEDZIEĆ O WIRUSIE HPV?

Zakażenie HPV (wirus brodawczaka ludzkiego) to jedna z **najczęstszych infekcji wirusowych** przenoszonych drogą płciową, lecz istnieją też inne **drogi zakażenia**: poprzez **skórę** oraz **błony śluzowe**¹.

Wirus HPV może wywoływać **śmiertelne** choroby².

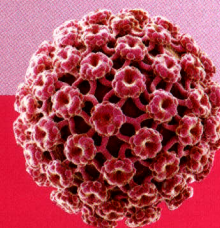
8 na 10 osób
zakazi się wirusem HPV
w ciągu swojego życia³.

JAKIE **CHOROBY** MOŻE POWODOWAĆ WIRUS HPV^{3,4}?

- **Nowotwory złośliwe**: rak szyjki macicy, rak pochwy, rak odbytu⁵.
- **Brodawki** lub tzw. **kłykciny kończyste** (uporczywe zmiany skórne pojawiające się w okolicy genitaliów lub odbytu)⁶.

**10
NA 25**

**nowo zdiagnozowanych
nowotworów powodowanych
jest przez wirus HPV⁷**



WAŻNE! Obecnie nie ma leku, który mógłby **zwalczyć wirusa HPV**. Leczenie koncentruje się na walce z konsekwencjami¹.

NIE TYLKO DZIEWCZYNKI POWINNY ZOSTAĆ ZASZCZEPIONE!

Szczepienie **chłopców** przeciw HPV może zapobiegać występowaniu chorób HPV-zależnych, takich jak **nowotwory odbytu** czy brodawki narządów płciowych. Szczepienie obu płci **zmniejsza przenoszenie wirusa HPV w populacji**, co z kolei prowadzi do obniżenia częstości występowania **raka szyjki macicy u kobiet**^{8,9}.

JAK MOŻNA **CHRONIĆ SIĘ** PRZED WIRUSEM HPV?

Jedną z **najskuteczniejszych metod ochrony** przed wirusem HPV jest **szczepienie**, które może **chronić** przed ryzykiem zachorowania na **raka** szyjki macicy, sromu, odbytu i pochwy¹⁰.

Szczepienia nastolatków obu płci to **realna szansa na wyeliminowanie** raka szyjki macicy oraz ograniczenie niektórych nowotworów i chorób HPV-zależnych¹¹.

CZY SZCZEPIENIE PRZECIWIW HPV JEST **BEZPIECZNE?**

TAK! Nie odnotowano dotychczas żadnych długotrwałych, zagrażających życiu i zdrowiu stanów chorobowych, które były powiązane bezpośrednio ze szczepieniem przeciw HPV¹².

DLACZEGO SZCZEPIENIE NASTOLATKA W WIEKU **9-13 LAT** JEST TAK ZNACZĄCE?

To najlepszy czas na szczepienie dziecka, ponieważ układ odpornościowy jest w fazie rozwoju, przez co najlepiej reaguje na szczepienie, **rozwijając wysoką odporność na wirusa HPV¹³**.



Jak wygląda Program bezpłatnych szczepień przeciw HPV w Polsce^{14,15}?

- Obejmuje **dziewczynki i chłopców** w wieku 9-13 lat.
- Dostępne są **dwa preparaty do wyboru**: porozmawiaj ze swoim lekarzem o najlepszej ochronie dla swojego dziecka.
- Działa w **każdej przychodni POZ**: zarejestruj się na wizytę szczepienną w swojej przychodni.
- Jest też realizowany w **szkołach**: za zgodą rodzica dziecko może otrzymać szczepienie przeciw HPV w szkole.



Dowiedz się
więcej na:
WWW.HPV.PL

Zadbaj o **profilaktykę nowotworową** i przyszłość swojego dziecka – **porozmawiaj ze swoim lekarzem o szczepieniu przeciw HPV** dostępnym m.in. w ramach **Programu bezpłatnych szczepień**.

Rodzicu! Ty też możesz chronić siebie przed chorobami, które wywołuje HPV – dla szczepień przeciw HPV nie ma górnej granicy wieku.

1. 5 faktów o HPV – co warto wiedzieć o wirusie brodawczaka ludzkiego. Online: https://www.onkonet.pl/n_5_faktow_wirus_hpv.php (dostęp: 18.03.2025). 2. Szczepienia.info. Przewodnik po szczepieniach przeciw HPV dla rodziców nastolatków. Online: <https://szczepienia.pzh.gov.pl/wp-content/uploads/2022/12/9-Przewodnik-po-szczepieniach-przeciw-HPV-dla-rodzicow-nastolatkow.pdf> (dostęp: 01.04.2025). 3. Chesson HW, Dunne EF, Hariri S, Markowitz LE. The Estimated Lifetime Probability of Acquiring Human Papillomavirus in the United States. Sex Transm Dis. 2014 Nov;41(11):660-664. 4. Wierzbicka M et al. Transmission and clearance of human papillomavirus infection in the oral cavity and its role in oropharyngeal carcinoma - A review. Rev Med Virol. 2023 Jan; 33(1): e2337. Online: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10078185/> (dostęp: 18.03.2025). 5. Cichon P. Wirus HPV główną przyczyną raka szyjki macicy. Online: https://www.onkonet.pl/dp_hpv_rak_szyjkimacy.php (dostęp: 18.03.2025). 6. Szczepienia.info. O wirusie HPV i chorobach jakie wywołuje. Online: <https://szczepienia.pzh.gov.pl/dla-lekarzy/szczepienia-hpv/o-wirusie-hpv-i-chorobach/> (dostęp: 18.03.2025). 7. 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. 8. Naindoo D et al. Breaking barriers: why including boys and men is key to HPV prevention BMC Med. 2024 Nov 8;22:525. doi: 10.1186/s12916-024-03701-8. 9. Milano G et al. Human Papillomavirus Epidemiology and Prevention: Is There Still a Gender Gap? Vaccines 2023, 11(6), 1060. 10. Skuteczna walka z wirusem HPV. Styczeń 2025. Online: <https://pacjent.gov.pl/aktualnosci/skuteczna-walka-z-wirusem-hpv> (dostęp: 18.03.2025). 11. Hartwig S et al. Infect Agent Cancer. 2017 Apr 11;12:19. doi: 10.1186/s13027-017-0129-6. eCollection 2017. 12. Bidziński M, Jackowska T, Krzakowski M, Mastalerz-Migas A, Nowakowski A, Peregud-Pogorzelski J, Rutkowski P, Sawicki W, Sieroszewski P, Wender-Ozegowska E, Wysocki J. Stanowisko Towarzystwa naukowych i Konsultantów krajowych w sprawie realizacji szczepień ochronnych przeciwko ludzkiemu wirusowi brodawczaka. Przegląd Pediatryczny 2014/Vol. 53/No. 3/57-63 DOI:10.26625/10053. 13. WHO. Question and answers about human papillomavirus. Second edition. Online: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/276263/WHO-EURO-2024-5631-49185-73415-eng.pdf?sequence=1> (dostęp: 18.03.2025). 14. Szczepienia.info Rozszerzenie uprawnień wiekowych do bezpłatnych szczepień przeciw HPV od 1 września. Online: <https://szczepienia.pzh.gov.pl/rozszerzenie-uprawnien-wiekowych-do-bezplatnych-szczepien-przeciw-hpv-od-1-wrzesnia/> (dostęp: 18.03.2025). 15. Szczepienie, które chroni przed rakiem. Online: <https://pacjent.gov.pl/aktualnosci/szczepienie-ktore-chroni-przed-rakiem> (dostęp: 18.03.2025).

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 jakiegokolwiek 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.

