

Zwiększona akceptacja szczepień przeciw HPV w Danii za sprawą kampanii informacyjnej

Strona główna (/) > Aktualności (<http://szczepienia.pzh.gov.pl/aktualnosci/>) > Zwiększona akceptacja szczepień przeciw...

Opublikowano w dniu: 3 kwietnia 2018

Dania od 2009 roku z powodzeniem realizowała powszechne szczepienia przeciw HPV. Szczepiono nastolatki oraz młode kobiety do 27 roku życia. Szczepienia cieszyły się wysoką akceptacją społeczną, co potwierdzało wysoki stan zaszczepienia przeciw HPV. Od 2014 roku notowano jednak systematyczne pogarszanie stanu zaszczepienia z wyjściowego poziomu 90% do poziomu poniżej 40%. Stan ten spowodowany był obawą o bezpieczeństwo szczepień przeciw HPV. W mediach oraz w Internecie pojawiły się informacje o częstszym występowaniu niepożądanych działań poszczepiennych u zaszczepionych dziewcząt. Opisywano objawy bólu i dysfunkcji autonomicznego układu nerwowego podobne do zespołu przewlekłego zmęczenia. Podjęte (<http://szczepienia.pzh.gov.pl/europejska-agencja-lekow-potwierdza-bezpieczenstwo-szczepionek-przeciw-hpv/>) szczegółowe działania wyjaśniające oraz analiza dostępnych wyników badań nie potwierdziła związku przyczynowego pomiędzy tymi objawami a podaniem szczepionki.

WHO zaleca szczepienia przeciw HPV dziewcząt w wieku 9-14 lat jako najlepszy sposób zapobiegania rakowi szyjki macicy. Każdego roku wśród kobiet na całym świecie odnotowuje się 530 000 przypadków raka szyjki macicy i 266 000 zgonów z jego powodu. Badania pokazują, że w krajach, które wprowadziły szczepionkę, nastąpiła nawet 90% redukcja zakażeń HPV wśród nastolatków i młodych kobiet.

W celu poznania powodów dla których wielu rodziców 12-letnich dziewcząt nie zgadzało się na szczepienia lub je opóźniało, w 2016 roku duński odpowiednik Ministerstwa Zdrowia przeprowadził dokładną ocenę sytuacji. Z uzyskanych danych jednoznacznie wynikało, że prawie wszyscy rodzice mający wątpliwości dotyczące szczepień przeciw HPV słyszeli historie o domniemanych działaniach ubocznych szczepionki.

Na początku 2017 roku duńskie Ministerstwo Zdrowia oraz towarzystwa medyczne rozpoczęły kampanię informacyjną „Stop HPV, Stop Cancer”, której zamysłem było odbudowanie zaufania do szczepień przeciw HPV i uświadomienie, że ryzyko zachorowania na raka szyjki macicy znacznie przewyższa ryzyko wystąpienia niepożądanych działań związanych ze szczepieniem. W ramach kampanii opracowano artykuły o profilaktyce raka szyjki macicy rozpowszechniane w popularnej prasie oraz w miesięcznikach. Informacje przekazywano również za pośrednictwem kanału społecznościowego Facebook.

W krótkim czasie kampania przyniosła bardzo dobre wyniki, ponieważ w 2017 roku schemat szczepienia przeciw HPV rozpoczęło dwa razy więcej dziewcząt – prawie 31 000 – w porównaniu z rokiem poprzednim, kiedy zaszczepiono nieco ponad 15 000 nastolatków.

Dbalność o zaufanie społeczne do szczepień jest stałym punktem programów pro-zdrowotnych na całym świecie. Przykład Danii pokazuje że odpowiednio przeprowadzone kampanie informacyjne mogą pozytywnie wpłynąć na akceptację szczepień.

Źródło:

Denmark campaign rebuilds confidence in HPV vaccination (<http://www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/news/news/2018/3/denmark-campaign-rebuilds-confidence-in-hpv-vaccination>)

Badania potwierdzają wysoką skuteczność dziewięcio-walentnej szczepionki przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV)

Strona główna (/) > Aktualności (<http://szczępienia.pzh.gov.pl/aktualnosci/>) > Badania potwierdzają wysoką skuteczność...

Opublikowano w dniu: 12 września 2017

Badacze z Centrum Onkologii Moffitt, opublikowali wyniki badań, które potwierdzają wysoką skuteczność 9-walentnej szczepionki przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV) w zapobieganiu zakażeniom i chorobom wywołanym przez HPV. Szczepionka, dostępna na rynku od 2015 roku, zapobiega całemu spektrum zakażeń HPV, m.in. przewlekłym zakażeniom prowadzącym po wielu latach do zmian nowotworowych. Jednym z tych nowotworów jest rak szyjki macicy, będący bardzo istotnym problemem zdrowia publicznego na świecie. Każdego roku umiera z jego powodu 300 000 kobiet. Opracowane wcześniej szczepionki przeciw HPV znacznie zmniejszyły liczbę zachorowań i zgonów z powodu raka szyjki macicy.

HPV jest powszechnie występującym wirusem. Szacuje się, że 4 na 5 kobiet w wieku 50 lat zostało w przeszłości nim zakażonych. Zakażenie wirusem HPV prowadzi do rozwoju raka szyjki macicy, sromu, pochwy, odbytu, penisa, migdałków i języka lub powstawania brodawek narządów płciowych i odbytu. Spośród ponad 100 znanych typów wirusa, jedynie około 13 związanych jest z rozwojem nowotworów. Uważa się, że typy HPV 16 i 18 odpowiadają za ponad 70% wszystkich przypadków raka szyjki macicy.

Obecnie na rynku dostępne są 3 różne szczepionki przeciw HPV, zawierające w swoim składzie antygeny 2, 4 lub 9 typów wirusa HPV. Wszystkie chronią przed zakażeniem wywołanymi przez wysokoonkogenne typy wirusa 16 i 18.

7aletą szczepionki 9-walentnej jest ochrona zarówno przed zakażeniami wywołanymi przez typy wirusa powodujące zmiany przednowotworowe i nowotworowe narządów płciowych (szyjki macicy, sromu, pochwy) i odbytu, jak również przed brodawkami narządów płciowych.

Dr Anna R. Giuliano, Dyrektor Centrum Badań nad Rakiem w Moffitt wyjaśniła, że zgodnie z ich wynikami, szczepionka 9-walentna mogłaby zapobiec około 90% przypadków raka szyjki macicy, 90% przypadków raka sromu i raka pochwy, 70-85 % przypadków dysplazji dużego stopnia i około 90% przypadków raka odbytu oraz brodawek płciowych związanych z zakażeniem HPV u mężczyzn i kobiet na całym świecie.

Badacze z 18 krajów, pracujący w 105 ośrodkach przeprowadzili badanie kliniczne III fazy, gdzie porównano efektywność nowej szczepionki 9-walentnej w porównaniu do wcześniej opracowanej szczepionki 4-walentnej. W badaniu z randomizacją uczestniczyło 14 215 kobiet w wieku od 16 do 26 lat. Obserwowano je przez 6 lat po szczepieniu.

Z badania wynika, że szczepionka 9-walentna wykazuje długotrwałą ochronę przeciw zakażeniom i objawom chorobowym wywołanym przez typy wirusa HPV wchodzące w skład szczepionki. W porównaniu do szczepionki 4-walentnej odnotowano zmniejszenie o 97,7% ryzyka wystąpienia chorób szyjki macicy, sromu i pochwy związanych z zakażeniem typami HPV 31/33/45/52/58. Obie szczepionki miały podobną efektywność w zapobieganiu chorobom wywołanym przez typy wirusa HPV 6/11/16/18. Szczepionka 9-walentna również skutecznie obniżyła ryzyko powstania zmian w obrębie komórek szyjki macicy, biopsji oraz terapii związanych z typami wirusa HPV 31/33/45/52/58.

Szczepionka 9-walentna jest dostępna od 2015 roku i jest stosowana u kobiet i mężczyzn w wieku 9-26 lat w zapobieganiu nowotworom i brodawkom narządów płciowych związanych z zakażeniami HPV. Szczepionka jest zarejestrowana w ponad 40 krajach, gdzie jest stosowana w zapobieganiu zmianom przednowotworowym, nowotworom narządów płciowych i odbytu oraz brodawkom płciowym związanym z zakażeniami różnymi typami wirusa HPV. Uzyskane wyniki badań potwierdzają decyzje o wprowadzeniu powszechnych programów szczepień przeciw HPV.

Źródło:

Huh W.H. i wsp. Final efficacy, immunogenicity, and safety analyses of a nine-valent human papillomavirus vaccine in women aged 16–26 years: a randomised, double-blind trial. *The Lancet*, 2017 (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617318214>).