



O HPV

Dowiedz się o HPV i raku szyjki macicy

Inne konsekwencje zakażenia wirusem HPV

Niektóre typy wirusa brodawczaka ludzkiego (HPV), oprócz raka szyjki macicy, mogą wywołać raka pochwy, sromu, odbytu i inne konsekwencje ^[1].

Rak pochwy należy do rzadkości. Według wyliczeń Amerykańskiego Towarzystwa Onkologicznego (American Cancer Society, ACS) do końca 2005 roku w Stanach Zjednoczonych zostanie rozpoznanych 2140 nowych przypadków raka pochwy i będzie on przyczyną śmierci 810 kobiet. W Polsce rocznie notuje się ok. 100 zachorowań na raka pochwy ^[2]. Większość przypadków raka pochwy nie pojawia się nagle. Rozwijają się one przez wiele lat ^[3].

Rak sromu jest rakiem części zewnętrznych żeńskich narządów płciowych. Występuje on znacznie częściej niż rak pochwy. Jeszcze częściej na sromie występują różne stany przedrakowe wywołane przez HPV16 i 18. Wcześnie wykryty rak sromu jest w dużym stopniu uleczalny. Amerykańskie Towarzystwo Onkologiczne szacuje, że w Stanach Zjednoczonych w 2005 roku zostanie rozpoznanych około 3879 nowych przypadków raka sromu, a 870 kobiet umrze z tego powodu ^[4]. Polskie statystyki odnotowują rocznie ponad 400 zachorowań na raka sromu. W 2003 r. rak sromu był przyczyną śmierci 213 kobiet ^[2].

Rak odbytu występuje w końcowej części jelita grubego, w kanale odbytu lub na zewnątrz na skórze w okolicy odbytu. Rak odbytu występuje zarówno u kobiet, jak i u mężczyzn i jest stosunkowo rzadki. Według wyliczeń Amerykańskiego Towarzystwa Onkologicznego do końca 2005 roku w Stanach Zjednoczonych zostanie rozpoznanych 3990 przypadków raka odbytu i będzie on przyczyną śmierci 620 osób ^[5]. W Polsce rak odbytu jest przyczyną śmierci ponad 800 osób każdego roku ^[2].

Innym następstwem zakażenia HPV jest rzadko występujące schorzenie, nazywane nawracającą brodawczakowatością układu oddechowego (recurrent respiratory papillomatosis, RRP). RRP występuje zazwyczaj w przypadku gdy u rodzącej drogami naturalnymi kobiety występują na narządach płciowych kłykciny kończyste wywołane przez HPV typu 6 i 11. RRP najczęściej rozpoznawana jest u dzieci poniżej 5 roku życia i jest przyczyną łagodnych zmian (brodawczaków), rozwijających się w krtani i gardle. Narośla takie są przyczyną chrypki i trudności w oddychaniu i stanowią ogromny problem terapeutyczny ^[6]. Poza tym, pewne rodzaje wirusa HPV (zwłaszcza HPV 16 i HPV 18) mogą również być przyczyną raka jamy ustnej, czy gardła u osób dorosłych ^[7].

Zobacz więcej na www.hpv.pl