

ZAKAŻENIA LUDZKIM WIRUSEM BRODAWCZAKA



CZYNNIK

Wirus HPV (*Human Papilloma Virus*) wywołuje brodawczaka (*papilloma*) infekuje komórki skóry i błon śluzowych

niemal 200 typów HPV:

- onkogenne (nowotwory)
- nieonkogenne (brodawki)

OBJAWY

zakażenia bezobjawowe → eliminacja wirusa z organizmu

brak eliminacji HPV → zakażenia przetrwałe:

- typ onkogeny (ryzyko rozwoju stanów przedrakowych i chorób nowotworowych)
- typ nieonkogeny (brodawki narządów płciowych, brodawki krtani)



POWIKŁANIA

- stany przedrakowe i rak szyjki macicy
- rak sromu
- rak pochwy u kobiet
- rak prącia u mężczyzn
- rak odbytu oraz nowotwory głowy i szyi u osób obojga płci



PROFILAKTYKA

SZCZEPIONKA INAKTYWOWANA

- zawiera cząstki wirusopodobne
- szczepionka HPV-2 i HPV-9



nastolatki (dziewczęta i chłopcy): 2 dawki



nastolatki (>15 lat) i młodzi dorośli: 3 dawki

>90% SKUTECZNOŚCI W ZAPOBIEGANIU PRZETRWAŁYM ZAKAŻENIOM HPV, STANOM PRZEDRAKOWYM SZYJKI MACICY, POCHWY I SROMU ORAZ KŁYKCIOM U KOBIET ORAZ STANOM PRZEDRAKOWYM PRĄCIA, ODBYTU I KŁYKCIOM U MĘŻCZYŹN

NAJLEPIEJ Podać SZCZEPIONKĘ PRZED KONTAKTEM Z WIRUSEM!

EPIDEMIOLOGIA

DROGI ZAKAŻENIA:

- kontakty seksualne i kontakty typu „skóra do skóry”
- infekcje HPV są powszechne
- niemal każda aktywna seksualnie osoba ulegnie zakażeniu HPV co najmniej raz w życiu

znamy niemal 200 typów HPV:

- niskiego ryzyka odpowiedzialne za powstawianie brodawek na błonach śluzowych i skórze
- wysokiego ryzyka (onkogennych), które po latach mogą prowadzić do nowotworów

ZACHOROWANIA

prawie wszystkie przypadki raka szyjki macicy są wynikiem wcześniejszego zakażenia HPV

każdego roku prawie 3000 kobiet dowiaduje się, że ma raka szyjki macicy