

# 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 KŁYKCIKOM U KOBIET ORAZ STANOM PRZEDRAKOWYM PRĄCIA, ODBYTU I KŁYKCIKOM 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