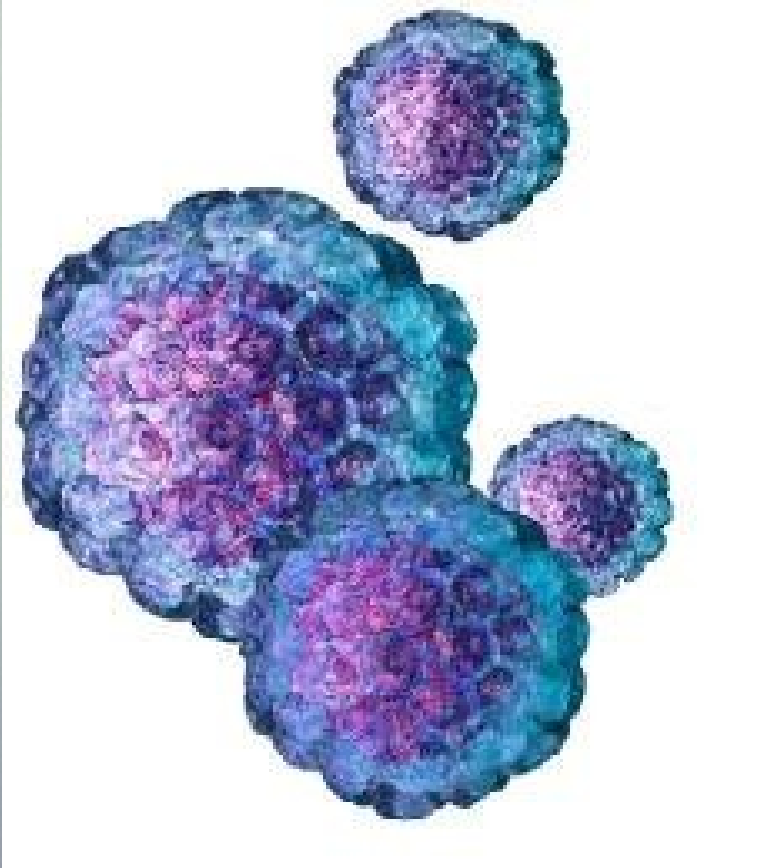


HPV...

...co to jest?

# HPV- wirus brodawczaka ludzkiego



Wirus z rodziny papillomawirusów. Szacuje się, że istnieje od 100 do 200 typów tego wirusa, które wywołują różne choroby.

# CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ WIRUSA HPV

dzielimy pod względem ryzyka  
onkologicznego na

typy niskiego ryzyka:

- Kurzajki, brodawki
- Kłykciny kończyste

typy wysokiego ryzyka:

- Rak szyjki macicy
- Rak prącia, sromu, pochwy  
ustnej części gardła



# CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ WIRUSA HPV

Kurzajki, brodawki-

małe, szorstkie, przezroczyste wypryski na skórze. Czasami mylone z odciskami. Równie bolesne, jeśli występują na stopach. Można zarazić się poprzez dotyk. Wywoływane przez wirusy HPV typu 1 i 2.



# CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ WIRUSA HPV

Kłykciny kończyste-  
tzw. brodawki weneryczne.  
Szare grudki pojawiające  
się na zarówno  
zewnątrznych jak i  
wewnętrznych narządach  
płciowych. Przenoszone  
drogą płciową. Wywoływane  
przez wirusa HPV  
najczęściej typu 6 lub 11



# CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ WIRUSA HPV

Kłykciny kończyste występują:

- wokół odbytu

- u kobiet:

- w pochwie

- na szyjce macicy

- u mężczyzn:

- na żołądździ

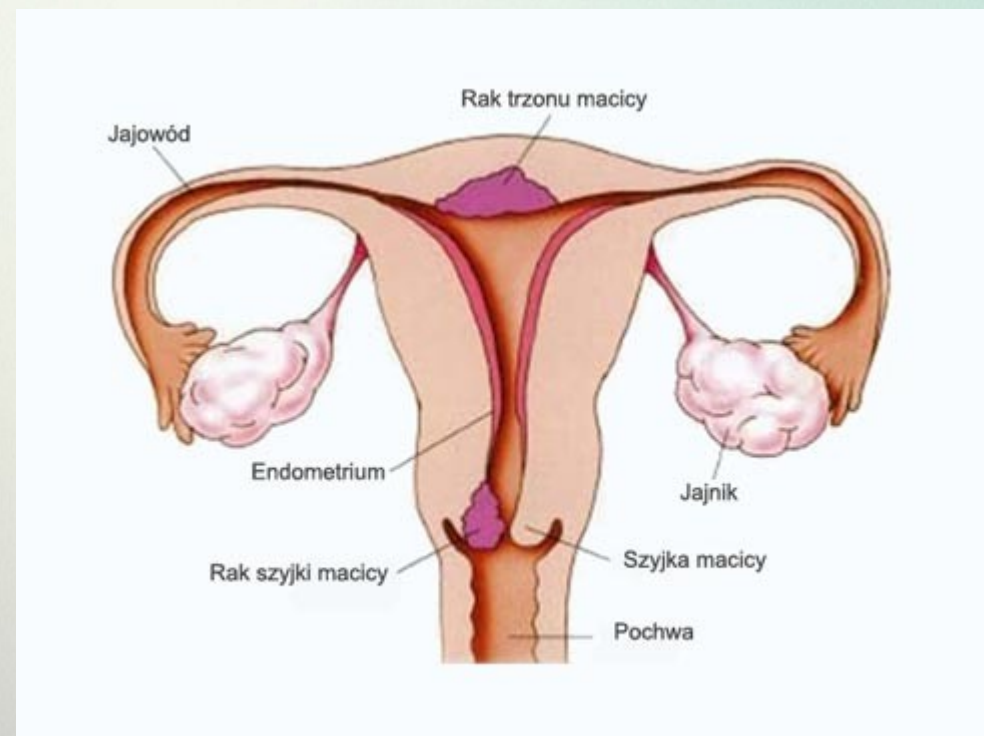
- w kroczu

- wewnątrz cewki  
moczowej



# CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ WIRUSA HPV

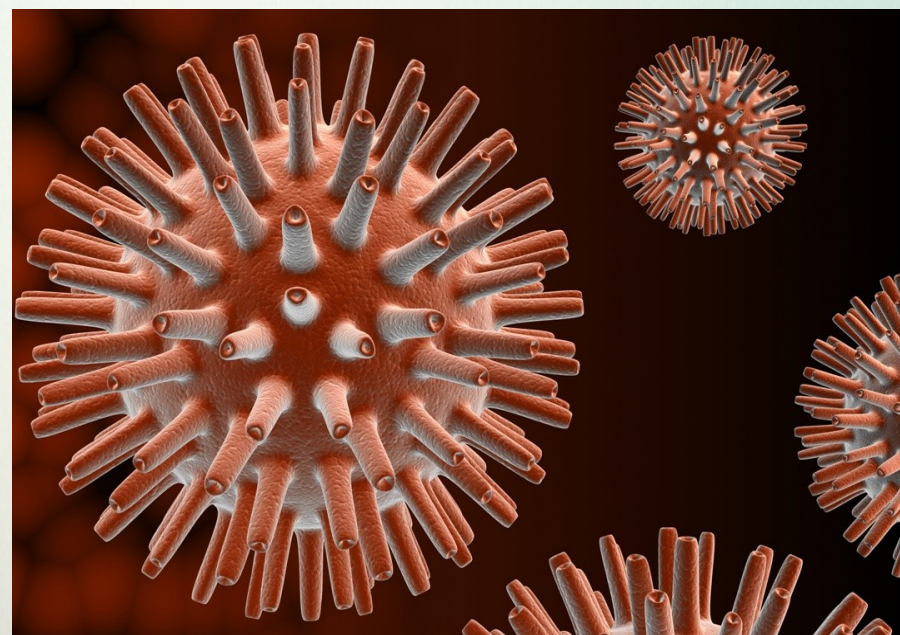
Rak szyjki macicy-  
nowotwór złośliwy. Nie  
ma żadnych  
zewnątrznych objawów.  
Wywołwany przez  
wirusa HPV typu 16 i 18.



# CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ WIRUSA HPV

- Rak :
  - prącia
  - pochwy
  - sromu
  - ustnej części gardła

Wywoływane głównie  
przez wirusa HPV  
typu 16 i 18





# Badania wykazujące obecność wirusa w organizmie

Test na HPV- dzięki technice PCR (łańcuchowej reakcji polimerazy) wykrywają obecność DNA wirusa oraz jego onkogenność (zdolność powodowania raka). Zabieg jest bezbolesny i daje pewne wyniki.



# Badania wykazujące obecność wirusa w organizmie

Badanie cytologiczne- polega na pobraniu rozmazu i ocenieniu go pod kątem stanu przedrakowego. Badanie nie jest bolesne. Powinno się je wykonywać co najmniej raz w roku, między 10 a 18 dniem cyklu .



# Badania wykazujące obecność wirusa w organizmie

Kolposkopia- oglądanie dolnych narządów płciowych kobiety przy pomocy kolposkopu. Badanie to pozwala szybko wykryć zaawansowanego zakażenie wirusem brodawczaka ludzkiego, które jest przedstadium raka szyjki macicy. Daje to możliwość pełnego wyleczenia.





# LECZENIE

- ★ Kurzajki i brodawki- preparaty z kwasem salicylowym i mlekowym, wymrażanie ciekłym azotem, wypalanie laserem CO<sub>2</sub> lub elektrokoagulacja- przyżeganie prądem.
- ★ Kłykciny kończyste- krioterapia, kremy, w przypadku dużego wykwitu zabieg chirurgiczny lub usunięcie chorych tkanek przy użyciu lasera albo prądu elektrycznego.



# LECZENIE

- ★ Rak- wycięcie zaatakowanego nowotworem fragmentu organu, radioterapia, chemioterapia. Leczenie zależne jest od stopnia zaawansowania choroby nowotworowej.





# KTO JEST ZAGROŻONY ZARAŻENIEM WIRUSEM HPV?

! Każda kobieta, która prowadzi aktywne życie seksualne może się zarazić wirusem brodawczaka ludzkiego !





# JAK ZAPOBIEC WNIKNIĘCIU WIRUSA?

→ W przypadku kurzajek i brodawek wystarczy unikać kontaktu ze skórą osoby chorej. Ponadto należy powstrzymać się od dotykania ogólnodostępnych uchwytów w komunikacji publicznej. Co więcej na basenach zaleca się noszenie obuwia ochronnego, aby uchronić się od brodawek na stopach.



# JAK ZAPOBIEC WNIKNIĘCIU WIRUSA?

Jeśli chodzi o przenoszenie wirusa drogą płciową należy:

- unikać przygodnych kontaktów płciowych
- używać mechanicznych środków antykoncepcyjnych

→ **REGULARNIE WYKONYWAĆ BADANIE CYTOLOGICZNE**

→ zaszczepić się przeciwko HPV przed rozpoczęciem aktywnego życia seksualnego

✓ BLISKO 50% POPULACJI LUDZKIEJ PRZECHODZI W CIĄGU ŻYCIA ZAKAŻENIE WIRUSEM HPV

✓ NIE KAŻDE ZAKAŻENIE PROWADZI DO CHOROBY. W WIĘKSZOŚCI PRZYPADKÓW UKŁAD ODPORNOŚCIOWY ORGANIZMU SAM WALCZY Z PATOGENEM

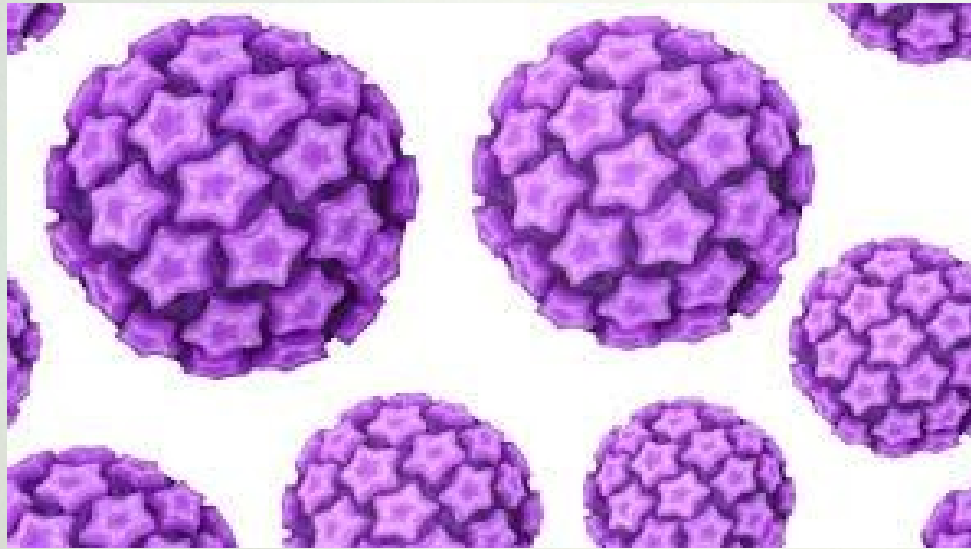
✓ KOBIETY SĄ BARDZIEJ NARAŻONE NA CHOROBY ZWIĄZANE Z WNIKNIĘCIEM WIRUSA (RAK SZYJKI MACICY)



# POLSKIE TOWARZYSTWO PROFILAKTYKI ZAKAŻEŃ HPV



Towarzystwo uświadamia Polaków czym jest HPV. Zachęca do szczepienia się. Apeluje do kobiet między 25 a 59 rokiem życia do regularnego poddawania się badaniu cytologicznego, ponieważ wtedy istnieje największe ryzyko zachorowania na raka szyjki macicy



Prezentację przygotowała

Maria Miszewska

Dziękuję za uwagę :)