

CIEKAWOSTKI O WIRUSIE HPV

HUMAN PAPILLOMA VIRUS

HPV wywołuje brodawczaka (papilloma).

PAPILLOMA = PAPILLA + OMA
(brodawka) (guz)

! HPV infekuje komórki skóry i błon śluzowych. Do zakażenia dochodzi drogą kontaktów seksualnych i kontaktów typu „skóra do skóry”.

Infekcje HPV są powszechne. Niemal każda aktywna seksualnie osoba ulegnie zakażeniu HPV co najmniej raz w życiu.

Większość zakażeń ma charakter bezobjawowy i przemijający. U osób, których organizm nie usunie wirusa, **długotrwale zakażenie** może prowadzić po latach do **choroby nowotworowej**.



Niektóre białka HPV łączą się tworząc tarcę w kształcie gwiazdy. W sumie 72 gwiazdźaste tarcze tworzą okrągły kształt wirusa nazywany otoczką, która niczym skorupka chroni materiał genetyczny wirusa, jego DNA.

ZNAMY NIEMAL 200 TYPÓW HPV

niskiego ryzyka odpowiedzialne za powstawanie brodawek na błonach śluzowych i skórze oraz **wysokiego ryzyka** (onkogenne), które po latach mogą doprowadzić do rozwoju raka szyjki macicy, raka sromu, raka pochwy u kobiet, raka prącia u mężczyzn, a także raka odbytu oraz nowotworów głowy i szyi u osób obojga płci.

