

JAK ZBUDOWANE SĄ SZCZEPIONKI PRZECIW HPV?

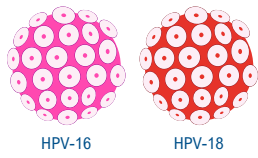
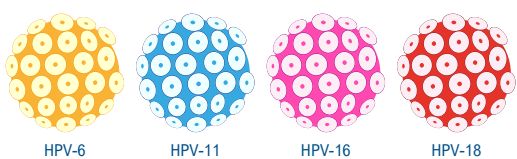
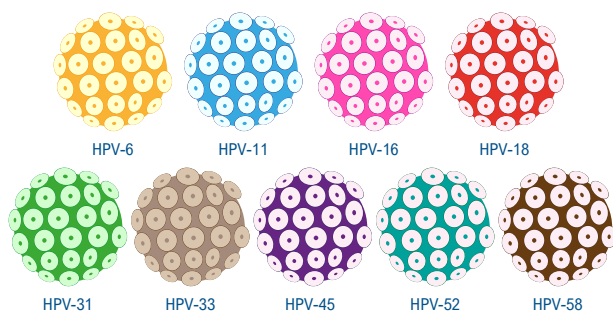


ANTYGEN

- Indukuje odpowiedź odpornościową
- Wysokoczyste białko L1 występujące w postaci wirusopodobnych cząsteczek (VLP), wytwarzanych technologią rekombinacji DNA
- VLP odpowiednich typów HPV (w zależności od szczepionki) tworzą pustą otoczkę wirusa (bez DNA wirusa), jak SKORUPKA lub WYDMUSZKA

ADIUWANT

- wzmacnia odpowiedź odpornościową

SZCZEPIONKA	ANTYGENY	ADIUWANT
2vHPV	 <p>HPV-16 HPV-18</p>	Innowacyjny system adiuwantowy ASO4 Sól glinu $Al(OH)_3$ + Immunostymulant MPL
4vHPV	 <p>HPV-6 HPV-11 HPV-16 HPV-18</p>	Klasyczny adiuwant Hydroksyfosforanosiarczan glinu
9vHPV	 <p>HPV-6 HPV-11 HPV-16 HPV-18 HPV-31 HPV-33 HPV-45 HPV-52 HPV-58</p>	Klasyczny adiuwant Hydroksyfosforanosiarczan glinu

ANTYGENY + ADIUWANT + SUBSTANCJE POMOCNICZE = BEZPIECZNA SZCZEPIONKA

Szczepionki przeciw HPV nie zawierają wirusowego DNA

- ⊗ Nie mogą infekować komórek
- ⊗ Podanie szczepionki nie może wywołać zakażenia