

JAK DZIAŁA SZCZEPIONKA PRZECIWIW HPV?

1. CO TO JEST SZCZEPIONKA PRZECIWIW HPV?

Szczepionka przeciw HPV to preparat, który chroni przed zakażeniem HPV, a tym samym zapobiega chorobom, które ten wirus powoduje, a zwłaszcza rakowi szyjki macicy.

2. JAK JEST ZBUDOWANA SZCZEPIONKA?

Szczepionka zawiera oczyszczone cząstki wirusopodobne, czyli sztucznie wytworzoną „skorupkę” wirusa (bez jego materiału genetycznego) oraz substancje pomocnicze, w tym adiuwant, który ma wzmocnić odpowiedź układu odpornościowego na szczepionkę.

3. CZY TO PRAWDA, ŻE DO OPRACOWANIA SZCZEPIONKI ZASTOSOWANO METODY GENETYCZNE?

Tak. Cząstki wirusopodobne wytwarzane są przy użyciu techniki rekombinacji genetycznej. To metoda wcześniej zastosowana przy produkcji szczepionki przeciw wzwB podawanej noworodkom po urodzeniu.

4. JAK DZIAŁAJĄ SZCZEPIONKI PRZECIWIW HPV?

Osoba zaszczepiona wytwarza przeciwciała. Jeśli w przyszłości dojdzie do kontaktu z HPV, przeciwciała „zneutralizują” wirusa i nie dopuszczają do jego wnikięcia do komórek.

5. JAK DŁUGO SZCZEPIONKI PRZECIWIW HPV SĄ NA RYNKU?

Pierwszą szczepionkę opracowano i wprowadzono na rynek w 2006 roku.

6. CZY PO PODANIU SZCZEPIONKI WIRUSA SZCZEPIONKOWEGO MOŻNA PRZEKAZAĆ INNEJ OSOBIE?

Nie jest możliwe, aby wirusa szczepionkowego przekazać innej osobie. Szczepionki przeciw HPV nie zawierają wirusa zdolnego do namnażania się i zakażenia, a jedynie cząstki wirusopodobne, które można porównać do „wydmuszek”.

7. CZY W SKŁADZIE SZCZEPIONKI PRZECIWIW HPV ZNAJDUJĄ SIĘ SUBSTANCJE, KTÓRE MOGĄ BYĆ DLA NASTOLATKI/NASTOLATKA NIEBEZPIECZNE?

Nie ma takiej możliwości. Wszystkie składniki szczepionki zostały dokładnie sprawdzone. Występują w niewielkiej ilości, która nie stanowi zagrożenia dla organizmu.

8. CZY SKŁAD SZCZEPIONKI PRZECIWIW HPV JEST KONTROLOWANY?

Szczepionki są kontrolowane jeszcze dokładniej niż leki. Europejska Agencja Leków sprawdziła jakość szczepionki w czasie jej rejestracji, a teraz każdą wprowadzaną na rynek serię sprawdza producent i niezależne od niego laboratorium państwowe.

9. CZY SZCZEPIONKA CHRONI PRZED RAKIEM?

HPV to wirus brodawczaka ludzkiego. Każda osoba aktywna seksualnie prędzej czy później zakazi się HPV. Zakażenie HPV może doprowadzić do stanów przedrakowych i raka szyjki macicy, pochwy lub sromu, raka odbytu, raka jamy ustnej, raka gardła. Szczepionka chroni przed zakażeniem HPV, a więc również przed rozwojem nowotworów z którymi jest związany.