

Jakie rodzaje szczepionek p/HPV są dostępne w Polsce?

1. **Szczepionka Cervarix** to preparat 2-walentny (2vHPV) skierowany przeciw typom HPV-16 i HPV-18.
Szczepionka jest przeznaczona do profilaktyki zmian przednowotworowych narządów płciowych i odbytu (szyjki macicy, sromu, pochwy, odbytu) oraz raka szyjki macicy i raka odbytu związanych przyczynowo z określonymi onkogennymi typami HPV.
2. **Szczepionka Gardasil9** to preparat 9-walentny (9vHPV) skierowany przeciw typom HPV 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58.
Może być stosowana jako ochrona przed zmianami przednowotworowymi i rakiem szyjki macicy, sromu, pochwy i odbytu oraz brodawkami narządów płciowych kończystych związanych przyczynowo z określonymi typami HPV.

Dwie szczepionki są zarejestrowane do stosowania dla osób powyżej 9 lat.

Ww. szczepionki przeciw HPV dostępne na rynku zabezpieczają przed wirusami typu 16 i 18.

Dodatkowo szczepionka Gardasil 9 chroni przed zakażeniami typami nieonkogennymi 6 i 11, wywołującymi brodawki płciowe.

Badania dowodzą skuteczności szczepień w profilaktyce ww. chorób.

TYPY HPV

Za niemal 100 proc. przypadków raka szyjki macicy odpowiedzialnych jest zaledwie kilka podtypów HPV. Są to przede wszystkim typy: **16 i 18, a także 31, 33, 45** – czyli wirusy o wysokim ryzyku onkogennym. Infekują one głównie komórki błon śluzowych i są odpowiedzialne za ponad 70 proc. zachorowań na raka szyjki macicy (**typ 16 i 18**).

Typ 16 powoduje ponad połowę wystąpień raka płaskonabłonkowego, natomiast **typ 18** odpowiada za ok. 55 proc. przypadków raka gruczołowego szyjki macicy. **Typy 31, 33, 45, 52 oraz 58** odpowiedzialne są za około 20% przypadków raka szyjki macicy.