

FAKTY: SZCZEPIONKI PRZECIW HPV SA BEZPIECZNE, NIE POWODUJĄ NIEPŁODNOŚCI ANI NIE ZWIĘKSZAJĄ RYZYKA PIERWOTNEJ NIEWYDOLNOŚCI JAJNIKÓW.

Zgromadzone dotąd liczne dane dotyczące bezpieczeństwa szczepionek przeciw HPV nie potwierdziły związku przyczynowego między występowaniem pierwotnej niewydolności jajników (*primary ovarian insufficiency, POI*) a szczepieniem przeciw HPV.

Przykładowo w badaniu z 2018 roku, oceniono **częstość występowania POI w populacji zaszczepionej przeciw HPV**, ale także innymi szczepionkami jak przeciw błonicy, krztuścowi i tężcowi (dTap), meningokokom (MenACWY) czy inaktywowaną szczepionką przeciw grypie.

Okres obserwacji wynosił **8 LAT**, a ocenie poddano około **200 000 KOBIEĆ**, w tym **60 000, KTÓRE OTRZYMAŁY CO NAJMNIEJ JEDNĄ Dawkę** szczepionki przeciw HPV.

Zidentyfikowano jeden przypadek POI u pacjentki 23 miesiące po podaniu trzeciej dawki szczepionki przeciw HPV. Ostatecznie autorzy nie stwierdzili zwiększonego ryzyka POI po szczepieniu przeciw HPV lub innej szczepionce, jakie rutynowo podaje się młodzieży.

Naleway A.L. i wsp. Primary ovarian insufficiency and adolescent vaccination. *Pediatrics* 2018;142(3):e20180943



Nie znamy mechanizmu biologicznego schorzenia określanego jako pierwotna niewydolność jajników.



Zakażenie wirusem HPV nie powoduje bezpłodności, natomiast znacząco zwiększa ryzyko zachorowania na raka szyjki macicy.



Polisorbat 80 podawany w bardzo dużych dawkach szczurom powoduje ich niepłodność. W niektórych szczepionkach przeciw HPV wchodzi w skład substancji pomocniczych. Występuje wtedy w niewielkich, bezpiecznych dla zdrowia ilościach.