

EFEKTY DZIAŁANIA PROGRAMU SZCZEPIEŃ PRZECIW HPV W WIELKIEJ BRYTANII

W brytyjskim populacyjnym badaniu kohortowym z 2021 roku, oceniono efekty programu powszechnych szczepień przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV) w grupie młodych kobiet objętych programem. Podawano szczepionkę 2-walentną.

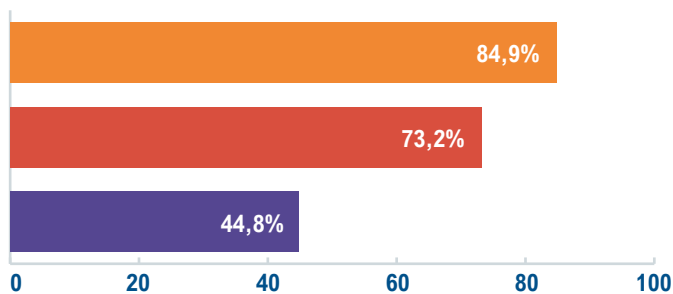
2008 rok (wrzesień) - początek programu szczepień dziewcząt w wieku 12-13 lat

2008-2010 wprowadzenie szczepień wychwytyjących wśród starszych dziewcząt w wieku 14-18 lat

BADANO:

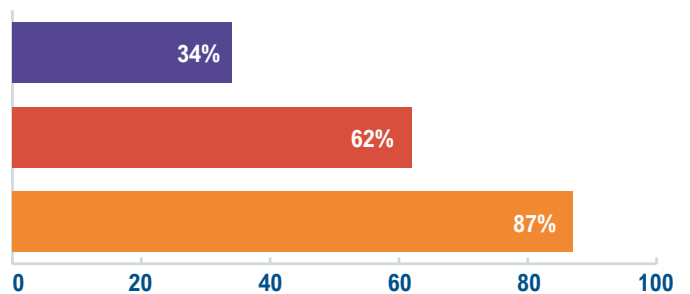
- zapadalność na raka szyjki macicy
- zapadalność na śródnabłonkową neoplazję szyjki macicy dużego stopnia (CIN3)
- w grupach dziewcząt szczepionych w wieku: 12-13 lat, 14-16 lat lub 16-18 lat

STAN ZASZCZEPIENIA:

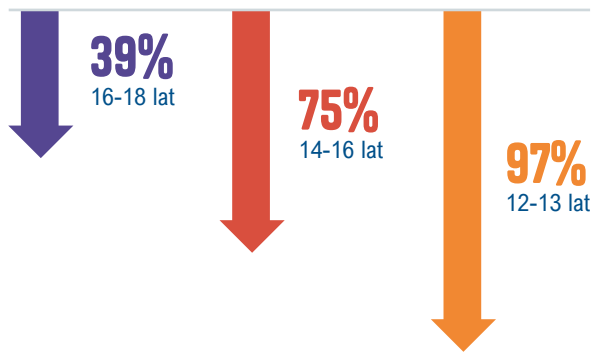


84,9% w grupie dziewcząt zaszczepionych w wieku 12-13 lat
73,2% w grupie dziewcząt zaszczepionych w wieku 14-16 lat
44,8% w grupie dziewcząt zaszczepionych w wieku 16-18 lat

REDUKCJA ZAPADALNOŚCI NA RAKA SZYJKI MACICY



34% w grupie dziewcząt zaszczepionych w wieku 16-18 lat
62% w grupie dziewcząt zaszczepionych w wieku 14-16 lat
87% w grupie dziewcząt zaszczepionych w wieku 12-13 lat



REDUKCJA ZAPADALNOŚCI NA CIN3

39% w grupie dziewcząt zaszczepionych w wieku 16-18 lat
75% w grupie dziewcząt zaszczepionych w wieku 14-16 lat
97% w grupie dziewcząt zaszczepionych w wieku 12-13 lat



W grupie młodych kobiet objętych programem szczepień przeciw HPV udało się zapobiec 448 przypadkom raka szyjki macicy i 17 235 przypadkom CIN3 (dane do czerwca 2019 roku).

WNIOSKI

Program powszechnych szczepień przeciw HPV wiązał się ze znacznym zmniejszeniem zapadalności na raka szyjki macicy oraz CIN3 w populacji młodych kobiet w wieku do 30 lat, zwłaszcza zaszczepionych w wieku 12-13 lat.

Źródło: Falcaro M. i wsp. The effects of the national HPV vaccination programme in England, UK, on cervical cancer and grade 3 cervical intraepithelial neoplasia incidence: a register-based observational study. Lancet 2021, 398(10316):2084-2092. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34741816/>