

CIJEPLJENJE PROTIV HPV INFEKCIJE

Sonja Pajtlar-Gaćeša, dr. med.
spec. epidemiolog

Zavod za javno zdravstvo
Sisačko-moslavačke županije



-cijepjenje je mjera primarne
prevencije

-cilj cijepjenja je spriječiti infekciju
HPV-om



DVIJE VRSTE CJEPIVA

- dvovalentno cjepivo koje štiti od HPV tip 16 i 18
- četverovalentno cjepivo koje štiti od HPV tip 6,11,16 i 18



HPV tip 6 i 11 – uzrokuje nastanak vanjskih genitalnih bradavica

HPV tip 16 i 18 – uzrokuje nastanak cervikalnih intraepitelnih neoplazija i raka vrata maternice



DJELOTVORNOST CJEPIVA

- veća od 90% u sprečavanju cervikalnih intraepitelnih neoplazija i raka vrata maternice (dvovalentno i četverovalentno cjepivo)
- veća od 90% u sprečavanju vanjskih genitalnih bradavica (četverovalentno cjepivo)



KOGA CIJEPITI ?

- najbolje bi bilo cijepiti djevojčice i djevojke prije stupanja u spolne odnose
- dvovalentnim cjepivom cijepiti u dobi 10-25 godina
- četverovalentnim cjepivom cijepiti u dobi 9-26 godina



NAČIN CIJEPLJENJA

- cijepljenje se provodi trokratno po shemi
0,2,6 mjeseci
- provodi se intramuskularno, u mišić
nadlaktice



KONTRAINDIKACIJE

- preosjetljivost na sastojke cjepiva
- znakovi preosjetljivosti nakon primjene predhodne doze
- povišena tjelesna temperatura
- teška akutna bolest
- trudnoća



NUS POJAVE CIJEPLJENJA

- crvenilo i oteklina na mjestu primjene cjepiva
- povišena tjelesna temperatura
- mučnina, povraćanje, proljev
- vrtoglavica
- umor
- bolovi u zglobovima
- nesаница



PROBLEM

- koliko dugo nakon cijepljenja traje visok stupanj zaštite i hoće li se vremenom pokazati potreba za docijepljivanjem



ORGANIZACIJA CIJEPLJENJA

- cjepivo nije u Programu obveznih cijepljenja
- cijepljenje je dobrovoljno i individualno
- troškove cijepljenja snosi cijepljena osoba
- prije cijepljenja potrebno je potpisati informirani pristanak, punoljetne djevojke osobno, a za maloljetne djevojčice roditelji



ORGANIZACIJA CIJEPLJENJA

- cijepljenje se provodi u Zavodu za javno zdravstvo, za školsku populaciju pri Službi za školsku medicinu, a za ostale djevojke pri Službi za epidemiologiju
- prije cijepljenja obavezno je savjetovanje o prijenosu i načinima sprečavanja spolno prenosivih bolesti i potrebi daljnjih redovitih ginekoloških pregleda
- tijekom cijepljenja ispunjava se obrazac za praćenje cijepljenih osoba



UČINAK CIJEPLJENJA

- individualno cijepljenje smanjuje cijepljenoj djevojci životni rizik za obolijevanje od raka vrata maternice i nema učinak na ukupnu populaciju, odnosno neće dovesti do smanjenja pobola i smrtnosti od raka grlića maternice



Prekrižimo rak vrata maternice

- odgovorno spolno ponašanje
- redoviti ginekološki pregledi s uzimanjem obriska cerviksa
- cijepljenje

