

10 Dio bolesti protiv kojih se cijepimo su same po sebi **opasne i teške bolesti sa smrtnim ishodom** (difterija, tetanus, hripavac, dječja paraliza, tuberkuloza, bolesti uzrokovane hemofilusom, hepatitis B) dok su druge uglavnom lakše bolesti (ospice, zaušnjaci, rubeola), no i te bolesti mogu imati vrlo teške i po život opasne komplikacije (encefalitis, meningitis).



11 Službeni stav medicine je da cijepiva imaju **nuspojave** - da su one uglavnom **blage i prolaze spontano** bez ikakvih posljedica, a da vrlo, vrlo rijetko mogu biti ozbiljne i ostaviti trajne posljedice, (kao i neki lijekovi u svakodnevnoj upotrebi), te da korist od primjene cijepiva u postojećem programu, sa svim svojim nesavršenostima i ograničenjima još uvijek uvelike nadmašuje potencijalne rizike. Time se sprečavaju vrlo ozbiljne bolesti koje mogu ostaviti trajne teške posljedice i biti smrtonosne.



12 Uskraćivanje cijepljenja povećava rizik od obolijevanja djeteta ako se jednog dana izloži zarazi, a povećava i rizik za cijelu populaciju.

13 Želimo li **zadržati ogromnu korist** koju je naše društvo steklo cijepljenjem, moramo pojačati napore u edukaciji javnosti o korisnosti cijepljenja i povećati vjeru javnosti u sustave kojima mjerimo i osiguravamo neškodljivost cijepiva.

U slučaju bilo kakvih pitanja, strahova i nedoumica u vezi sa cijepljenjem nazovite

Zavod za javno zdravstvo
Krapinsko-zagorske županije

na brojeve telefona

Ivan Lipovac, dr.med., spec. epidemiolog
091/51 03 165

Gordana Popijač-Cesar, dr.med., spec. epidemiolog
099/24 55 545

Bojana Nikitović, dr.med.
091/73 07 913

na mail

hes-zlatar@zzjkzz.hr
hes-zabok@zzjkzz.hr
hes-krapina@zzjkzz.hr

ili

potažite savjet nadležnog pedijatra.

**ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO
KRAPINSKO-ZAGORSKE
ŽUPANIJE**

**HIGIJENSKO
EPIDEMIOLOŠKI ODJEL**

**ZAŠTO
SE CIJEPLITI?**



1 Cijepljenjem se sprječava između 2-3 milijuna smrти svake godine.

2 Cijepljenje kao javnozdravstvena mjera je najveći medicinski uspjeh 20. stoljeća.

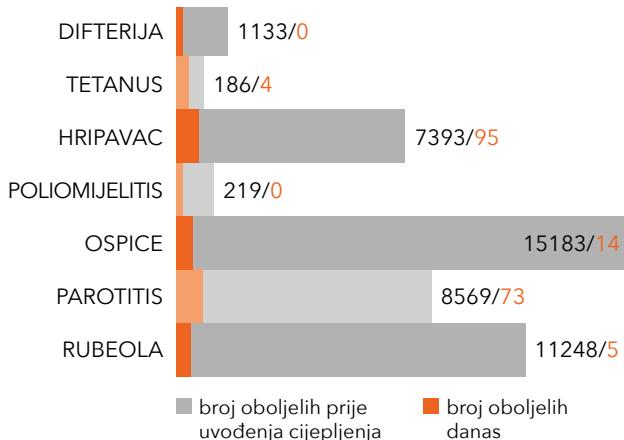


3 Cijepljenjem je spašeno više života nego bilo kojom drugom medicinskom intervencijom u povijesti.

4 Cijepljenje je unošenje antigena u organizam sa svrhom stvaranja protutijela, koja će pri susretu s mikroorganizmom od kojega potiče cjepivo, spriječiti razvoj bolesti. **Antigeni** su specifična strana tijela koja izazivaju imunološki odgovor organizma. U cjepivima su antigeni najčešće dijelovi mikroorganizama, cijeli mrtvi ili oslabljeni mikroorganizmi, njihovi dijelovi ili oslabljeni toksini. **Protutijela** (antitijela) su proizvodi limfocita, obrambenih stanica organizma, koja ciljano uništavaju mikroorganizme.

5 Agencija za lijekove i medicinske proizvode
(HALMED) nadležna je za odobravanje i provjeru kvalitete svih lijekova, uključujući i cjepiva koja se nalaze na hrvatskom tržištu. Ona cjepiva koja se uvedu u upotrebu u Hrvatskoj se kontinuirano evaluiraju praćenjem epidemiološke situacije i evaluacije provedbe Programa cijepljenja (koja uključuje i praćenje nuspojava).

6 Od početka kontinuiranog cijepljenja **smanjio se broj oboljelih** od tuberkuloze za 94%, tetanusa za 98%, morbila (ospica) i rubeole za > 90%, a mumpsa - zaušnjaka i pertusisa - hri pavca za 99%.



* Prosječan godišnji broj oboljelih od bolesti protiv kojih se cijepimo prije i nakon uvođenja cijepljenja (u petogodišnjim razdobljima).

7 U RH cijepljenje je obavezno protiv

tuberkuloze, hepatitisa
B, difterije, tetanusa,
hri pavca, dječe
paralize, ospica,
zaušnjaka, rubeole,
bolesti izazvane s
Haemophilusom
influenzae tip B.

8 Cijepljenjem su eradikirane (eliminacija bolesti i uzročnika, prekid svake zaraze) **velike boginje** u svijetu, a **dječja paraliza** (poliomijelitis) je eradikirana iz svih zapadnoeuropskih zemalja. Provedbom programa obveznog cijepljenja **u RH postignuta je eliminacija difterije** (posljednji oboljeli 1974.g.) i **poliomijelitisa** (posljednji oboljeli 1989.g.)

9 Osim individualne zaštite koju postižemo cijepljenjem, optimalnim programom cijepljenja i njegovom provedbom **postižemo kolektivnu imunost** (za bolesti koje se prenose s čovjeka na čovjeka, ukoliko se postigne dovoljan obuhvat populacije cijepljenjem, prijenos bolesti će biti prekinut - imuni pojedinci će zaštititi neimune - osjetljive, neotporne, odnosno one koji se zbog bilo koje kontraindikacije ne smiju cijepiti).