

Može li moja beba podnijeti sve ove vakcine?

Da. Mnogi roditelji strahuju da će veći broj vakcina preopteretiti imunološki sistem njihovog djeteta.

S druge strane, nauka ukazuje na činjenicu da su djeca svakodnevno izložena stotinama mikroba i drugih antigena, kojih je u njihovom okruženju mnogo više nego što ih ima u vakcini.

Istina je da svaka obična prehlada ili bol u grlu predstavljaju veći teret za imunološki sistem Vašeg djeteta nego vakcine.

Treba li da vakcinišem svoje dijete i protiv onih bolesti koje se više ne registruju kod nas?

Vakcine mogu pomoći Vašem djetetu da raste zdravo.

Djecu treba vakcinisati čak i protiv bolesti koje se neko vrijeme ne registruju na našem prostoru, jer se te bolesti mogu brzo ponovo pojaviti ako ljudi nisu vakcinisani i adekvatno zaštićeni od njih.

Štaviše, svijet je danas povezaniji nego ikada ranije i Vaše dijete lako može biti izloženo izazivačima mnogih zaraznih bolesti koje se uspješno sprečavaju vakcinacijom, a koje prenose nevakcinisane osobe s drugih lokacija na kojima se te bolesti još uvijek javljaju.

Zahvaljujući uspjehu vakcinacije, u mnogim zemljama se neke zarazne bolesti više ne registruju.

Međutim, ako ljudi prestanu s vakcinacijom, ove bolesti se mogu vratiti, dovodeći sve nezaštićene u opasnost od obolijevanja.

Pratite nacionalni Kalendar imunizacije i postarajte se da Vaše dijete bude sigurno i adekvatno zaštićeno.

Šta je kolektivni imunitet?

Ako je u jednoj sredini dovoljno ljudi vakcinisano protiv određene bolesti, postiže se otpornost zajednice – tzv. kolektivni imunitet.

To je situacija u kojoj se zarazne bolesti ne mogu lako prenijeti s osobe na osobu jer je većina ljudi zaštićena i na te bolesti imuna.

Na taj način se od zaraznih bolesti u određenoj mjeri štite i one osobe koje zbog uzrasta (previše su mali) ili nekih zdravstvenih stanja nisu kandidati za vakcinaciju.

**Djelujmo zajedno,
jer vakcine pomažu u borbi protiv pandemije**



Dom zdravlja Busovača

INFORMACIJE O VAŽNOSTI IMUNIZACIJE DJECE (VAKCINACIJE/CIJEPLJENJA)



**Adresa: 1. mart/ožujak bb,
72260 Busovača
Telefon: +38730732124**

VAŽNOST IMUNIZACIJE (VAKCINACIJA/CIJEPLJENJE)

Vakcina/cjepivo je specifičan biološki preparat koji proizvodnjom zaštitnih supstanci, odnosno antitijela u ljudskom organizmu pomaže stvaranju otpornosti (imunitet) protiv određenih zaraznih bolesti (vakcinacijom preventabilne bolesti).

Strogo kontroliranim tehnološkim postupcima vakcine se prave od živih, ali oslabljenih uzročnika bolesti (bakterije ili virusi), mrtvih (inaktiviranih) uzročnika bolesti ili određenih njihovih dijelova, odnosno izlučevina mikroorganizama (toksini).

Navedeni sastojci vakcina ne mogu izazvati bolest protiv koje se dijete vakciniše, ali imaju sposobnost da induciraju imunološki sistem kako bi zaštitio ljudski organizam od uzročnika zaraznih bolesti.

Vakcinacija/cijepljenje je jedno od najvećih medicinskih dostignuća 20. vijeka, koje godišnje spašava između 2-3 miliona ljudskih života u svijetu.

Strategija Svjetske zdravstvene organizacije (SZO) sistematske i planske masovne vakcinacije, koja se u Bosni i Hercegovini provodi više od 50 godina, rezultirala je eliminacijom velikih boginja, eradikacijom dječije paralize i difterije, a smanjena je učestalost obolijevanja od drugih zaraznih bolesti.

Vakcinacijom je spašeno više života nego bilo kojom medicinskom intervencijom u historiji medicine, omogućena je bolja kvaliteta života i priduženo je očekivano trajanje života.

Vakcinacija je jedini mogući način sprečavanja pojave vakcinacijom preventabilnih bolesti, sprečavanja ili smanjenja njihovih ozbiljnih komplikacija, od kojih neke dovode do smrtnog ishoda.

Kontinuiranom i sveobuhvatnom vakcinacijom omogućava se efikasna i sigurna zaštita pojedinaca i cjelokupne populacije od zaraznih bolesti.

Osobe sa urednim vakcinalnim statusom štite od zaraznih bolesti nevakcinisane osobe, koje se radi postojećij kontraindikacija za vakcinaciju, rane životne dobi ili drugih razloga nisu mogle vakcinisati.

Za uspješan kolektivni imunitet protiv morbila/ospica potreban je vakcinalni obuhvat populacije od $\geq 95\%$, a za ostale vakcinacijom preventabilne bolesti primjeran je vakcinalni obuhvat populacije od $\geq 90\%$ što će omogućiti zaštitu pojedinca i kvalitetan kolektivni imunitet, odnosno smanjenje mogućnosti prijenosa uzročnika bolesti s oboljele osobe na neimuniziranu osobu, tj. onemogućće se masovnost pojave za raznih bolesti koja može ići do epidemijskih razmjera.

NAJČEŠĆA PITANJA O VAKCINAMA

Šta su vakcine?

Vakcine su medicinski proizvodi koji se obično daju u djetinjstvu radi stvaranja zaštite od ozbiljnih, često i smrtonosnih bolesti. Stimulišući prirodni odbrambeni sistem djeteta, vakcine pripremaju tijelo da se brže i djelotvornije bori protiv zaraznih bolesti.

Da li su vakcine bezbjedne?

Vakcine su veoma bezbjedne. Svaka vakcina, prije nego što se odobri njena upotreba u široj populaciji, prolazi rigorozno testiranje bezbjednosti i djelotvornosti, uključujući i klinička ispitivanja na određenom broju dobrovoljaca. Zemlje registruju i distribuiraju samo one vakcine koje ispunjavaju veoma stroge standarde kvaliteta i bezbjednosti.

Zašto treba da vakcinišem svoje dijete?

Vakcine spašavaju živote. Procjenjuje se da je samo vakcina protiv morbila spriječila preko 21 milion smrtnih slučajeva u periodu 2000–2017. godine. Vakcine Vam pomažu da zaštitite svoje dijete od bolesti koje mogu imati ozbiljne posljedice ili dovesti do smrti, posebno kod novorođenčadi i male djece, čiji je imunološki sistem još u razvoju. Slabiji odaziv na vakcinaciju djece može učiniti da se veoma zarazne i jako opasne bolesti, kao što su morbili, difterija i dječja paraliza, koje su u mnogim zemljama iskorijenjene, vrate – i to ne samo u formi pojedinačnih slučajeva, već i u vidu ozbiljnih masovnih epidemija.