



## ČINJENICE:

- vakcinacija (ili imunizacija) je najefikasnija mera za sprečavanje pojave i širenje nekih zarazne bolesti
- vakcinacija je najefikasnija mera za suzbijanje, eliminaciju i iskorenjivanje nekih zaraznih bolesti
- vakcinacijom se sprečavaju moguće komplikacije nekih zaraznih bolesti, invalidnost i smrtni ishodi
- **u svetu, svake godine, 2 – 3 miliona ljudi umre od bolesti koje se mogu sprečiti vakcinama!** (IZJZS Batut)

## PRE OTKRIĆA I PRIMENE VAKCINA:

- svako dete je moralo da preboli **velike boginje**, a smrtnost je bila velika (60 – 80%)
- „**Majka nije smela da kaže da je dete njeno dok ne preboli velike boginje!**“ – prof. dr M. Spasić
- svako dete je moralo da preleži **male boginje**, a i one su davale komplikacije i smrtno ishode
- skoro svaka osoba je morala da preleži **zauške**; jedna od posledica je bila: sterilitet
- veliki broj dece je bio zahvaćen **velikim** (ili magarećim) **kašljem** sa mogućim smrtnim ishodom
- **difterija** (ili zarazna gušobolja) je odnosila mnoge dečje živote, ali i živote odraslih
- skoro sva deca bi bila zahvaćena virusom **dečje paralize**, a mali broj bi ostao sa trajnim invaliditetom
- skoro svi pacijenti na dijalizi su obolevali od **hepatitisa B**, a i mnogi zdravstveni radnici
- posle povreda, mali broj bi oboleo od **tetanusa** (ili zlog grča), ali bi polovina obolelih obavezno umrla
- posle ujeda životinja, mali broj bi oboleo od **besnila**, ali bi svi oboleli obavezno umirali

## DANAS:

- **velike boginje** su izbrisane sa lica planete Zemlje pre 40 godina, zahvaljujući efikasnoj vakcini
- evropski kontinent ulaže napor da se **male boginje** eliminišu do 2020. godine
- studenti medicine uče o **zauškama** više za ispit nego za praksu
- ista situacija je i sa **velikim kašljem**
- **difterične** naslage u guši naši lekari nisu videli više od 30 godina
- Evropa je 2002. godine proglasila da je njen prostor očišćen od virusa **dečje paralize**
- retkost je da pacijent na dijalizi, ili zdravstveni radnik danas dobije **hepatitis B**
- prava je katastrofa za zdravstveni sistem neke evropske zemlje da neko danas umre od **tetanusa**
- vakcinom se danas 100% eliminiše mogućnost da neko oboli od **besnila** posle ujeda neke životinje

## KAKO VAKCINA DELUJE NA ODREĐENU ZARAZNU BOLEST:

- vakcinacijom se postiže **otpornost** organizma prema uzročnicima određene zarazne bolesti
- ako je **većina stanovnika** (preko 95%) otporna, uzročnik teško nalazi neotporne da bi se širio
- **vakcinisanjem svake generacije**, uzročniku se sve više otežava opstanak
- posle niza godina, bolest prestaje da se javlja na određenoj teritoriji, bolest je **eliminirana**
- nastavkom vakcinacije svake generacije, uzročnik nestaje sa određene teritorije, bolest je **iskorenjena**
- nastavlja se sa vakcinacijama dok uzročnik ne **nestane na zeloj Zemlji**

## VAKCINIŠITE VAŠE DETE PO KALENDARU ZA NJEGOV UZRAST:

- davanje vakcina je kompletno regulisano **zakonskim propisima**
- dečji lekar će **kompletno pregledati** Vaše dete pre davanja vakcina
- ako postoji neki zdravstveni razlog, davanje vakcina će se **privremeno odložiti**
- Vaše dete će **primiti vakcinu samo ako je potpuno zdravo**

## ČITALI STE NEKE ČLANKE U KOJIMA PIŠE NEGATIVNO O VAKCINAMA:

- neki ljudi (pa čak i lekari) s pravom primećuju da se bolesti za koje se daju vakcine **retko javljaju**
- ali pogrešno zaključuju da vakcine nisu potrebne, jer **uzročnici još postoje** i bolest se opet može javiti
- da bi opravdali svoj postupak, **veoma retke neželjene reakcije** na vakcine prikazuju kao da su česte
- ili za neke **pomoćne materije** u vakcinama tvrde da su otrovne, iako to one nisu
- novinari, radi **senzacionalizma**, a i **profita**, još više „naduvavaju“ stvar, jer time privlače čitaoce

Pogledajte: **Kalendar vakcinacija** u Srbiji:

<b>KALENDAR OBAVEZNE IMUNIZACIJE U REPUBLICI SRBIJI</b>		
<b>Uzrast</b>	<b>Vrsta vakcine</b>	<b>Nadležna ustanova</b>
<b>Na rođenju</b>	<b>BCG</b> – protiv tuberkuloze <b>HB</b> – protiv hepatitisa B (prva doza) <b>+ HBIG *</b>	<i>Porodilište</i>
<b>2. mesec</b>	<b>HB</b> – protiv hepatitisa B (druga doza)	<i>Dom zdravlja</i>
<b>3. mesec</b> (posle navršena 2 meseca)	<b>DTP</b> – protiv difterije, tetanusa i velikog kašlja (prva doza) <b>OPV</b> – protiv dečje paralize (prva doza) <b>Hib</b> – protiv oboljenja koja izaziva hemofilus influence tip b (prva doza)	<i>Dom zdravlja</i>
<b>Sa navršenih 3,5 meseci</b>	<b>DTP</b> – protiv difterije, tetanusa i velikog kašlja (druga doza) <b>OPV</b> – protiv dečje paralize (druga doza) <b>Hib</b> – protiv oboljenja koja izaziva hemofilus influence tip b (druga doza)	<i>Dom zdravlja</i>
<b>5. mesec</b> (do navršenog 6. meseca)	<b>DTP</b> – protiv difterije, tetanusa i velikog kašlja (treća doza) <b>OPV</b> – protiv dečje paralize (treća doza) <b>Hib</b> – protiv oboljenja koja izaziva hemofilus influence tip b (treća doza) <b>HB</b> – protiv hepatitisa B (treća doza)	<i>Dom zdravlja</i>
<b>2. godina</b> (sa navršenih 12 do navršenih 15 meseci)	<b>MMR</b> – protiv malih boginja, zauški i rubele	<i>Dom zdravlja</i>
<b>2. godina</b> (sa navršenih 17 do navršena 24 meseca)	<b>DTP</b> – protiv difterije, tetanusa i velikog kašlja (prva revakcinacija) <b>OPV</b> – protiv dečje paralize (prva revakcinacija)	<i>Dom zdravlja</i>
<b>7. godina</b> (pre upisa u prvi razred OŠ)	<b>DT</b> – protiv difterije i tetanusa (druga revakcinacija) <b>OPV</b> – protiv dečje paralize (druga revakcinacija) <b>MMR</b> – revakcinacija protiv malih boginja, zauški i rubele	<i>Dom zdravlja</i>
<b>12. godina</b> (šesti razred OŠ)	<b>HB</b> – protiv hepatitisa B (vakcinacija školske dece koja do tada nisu vakcinisana sa tri doze vakcine po šemi 0,1,6 meseci)	<i>Dom zdravlja u OŠ</i>
<b>14. godina</b> (osmi razred OŠ)	<b>dT</b> – protiv difterije i tetanusa (treća revakcinacija) <b>OPV</b> – protiv dečje paralize (treća revakcinacija)	<i>Dom zdravlja u OŠ</i>

\*imunoglobulin protiv hepatitisa B (HBIG) primaju novorođenčad HBsAg+ majki, njima se daju četiri doze vakcine po šemi 0,1,2,12 meseci

## **VAKCINE SU IZMENILE TOK ISTORIJE MEDICINE!**

Da pogledate brošuru: “**Imunizacija Vašeg deteta – vodič za roditelje**”: ubacite sledeću vezu u Vaš internet pretraživač: <http://www.batut.org.rs/download/aktuelno/2015ImunizacijaBrosuraOImunizaciji.pdf>

Da pogledate brošuru: “**Imunizacija Vašeg deteta**”: ubacite sledeću vezu u Vaš internet pretraživač: <http://www.batut.org.rs/download/publikacije/Imunizacija%20vaseg%20deteta.pdf>

Da pogledate brošuru za **pneumokoknu bolest**: ubacite sledeću vezu u Vaš internet pretraživač: <http://www.batut.org.rs/download/aktuelno/2016Brosura%20za%20roditelje%20pneumokokna%20bolest.pdf>

**Centar za kontrolu i prevenciju bolesti  
Zavoda za javno zdravlje Pirot**