

4.

IMUNITA ZÍSKANÁ PREKONANÍM OCHORENIA NIE JE LEPŠIA AKO IMUNITA ZÍSKANÁ OČKOVANÍM

Rozdiel medzi očkovaním a prirodzeným prekonaním ochorenia je v cene, ktorú treba „zaplatiť“. Budovaním imunity prekonaním týchto ochorení riskujeme vážne poškodenie zdravia. **Komplikácie spojené s ochorením sú častejšie a závažnejšie ako vedľajšie účinky očkovania:**

- ★ Každé piate dieťa, ktoré ochorie na pneumokokovú infekciu vo veku do 1 roka, na ochorenie zomiera,
- ★ v prípade záškrtu 1 z 15 prípadov ochorenia končí smrťou,
- ★ 1 z 1000 prípadov osýpok je komplikovaný zápalom mozgu.

Závažné reakcie po očkovaní proti týmto ochoreniam sú naopak veľmi zriedkavé. Napríklad zápal mozgu po očkovaní vakcínou MMR sa vyskytuje približne u jedného očkovaného z 2 miliónov očkovaných.

5.

OČKOVANIE NESPÔSOBUJE CUKROVKU

Vzťah medzi očkovaním a diabetom 1. typu skúmalo veľa štúdií. Obdobie pochybností o tom, či očkovanie súvisí s cukrovkou, definitívne uzavrela štúdia, v ktorej vedci sledovali 739 tisíc detí narodených v priebehu 10 rokov. Po rokoch sledovania a analýz vedci dospeli k záveru, že **ide o časovú, nie však príčinnú súvislosť s očkovaním.**

Viac informácií o očkovaní na:

www.ockovanieinfo.sk

www.sprievodcaockovanim.sk

www.prevencaoockovanim.sk

www.uvzsr.sk

www.ecdc.europa.eu

www.who.int

**ROZHODUJETE
SA O OČKOVANÍ?
SPOL'AHNITE SA
NA FAKTY**



SLOVENSKÁ
ZDRAVOTNÍCKA
UNIVERZITA



1.

OČKOVANIE NEMÔŽE VYVOLAŤ OCHORENIE, PROTI KTORÉMU MÁ CHRÁNIŤ

Očkovanie sa vykonáva dvomi druhmi vakcín. **Inaktivované vakcíny** sú vyrobené z usmrtených vírusov/ baktérií alebo ich častí, teda nie sú schopné rozmnožovania v ľudskom organizme, a preto nemôžu vyvolať ochorenie. Takéto vakcíny sú stabilnejšie, ale vyžadujú si podávanie posilňovacej dávky na udržanie imunity.

Ateunované vakcíny obsahujú oslabené vírusy/ baktérie a len vo výnimočných prípadoch môžu vyvolať mierne príznaky pripomínajúce ochorenie. Tieto prejavy sú v porovnaní s ochorením minimálne, neohrozujú na živote, ani nevedú ku komplikáciám. Ateunované vakcíny vytvárajú dlhodobejšiu imunitu ako inaktivované.

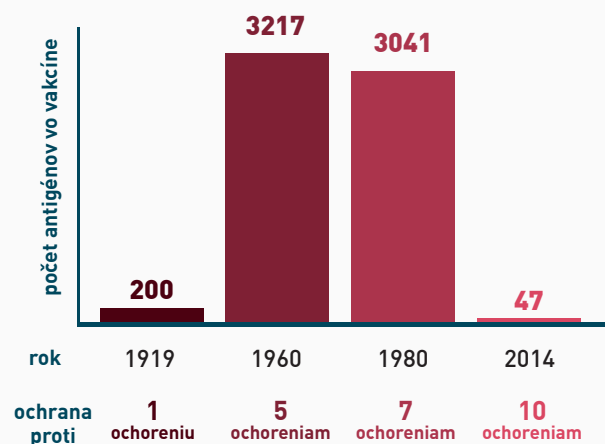
Ak je pacient počas očkovania v inkubačnom čase ochorenia, proti ktorému je očkovanie namierené, alebo sa infikuje krátko po očkovaní, tak očkovanie nezabráni ochoreniu a pacient má dojem, že práve očkovanie vyvolalo ochorenie.

2.

VAKCÍNY NEOSLABUJÚ IMUNITNÝ SYSTÉM DIEŤAŤA

Imunitný systém dieťaťa je naivný a potrebuje byť vystavený antigénom, aby sa vyvíjal. **Počet antigénov vo vakcínach výrazne klesol.** V minulosti vakcína proti pravým kiahňam obsahovala 200 antigénov, celobunková vakcína proti čiernemu kašľu 3 000 antigénov. V súčasnosti hexavakcína spolu s pneumokokovou vakcínou majú spolu len 23 antigénov, MMR 24 antigénov. Ak podávame dojčatá naraz vakcíny proti 10 ochoreniam, tak sa zamestná len asi 0,1 % imunitného systému.

Dojčatá majú kapacitu odpovedať na 1 až 10 miliárd antigénnych podnetov, čo pri prepočte znamená, že dojča by sa bez problémov vysporiadalo aj s podaním 10 tisíc vakcín naraz.



3.

OČKOVANIE VAKCÍNOU PROTI OSÝPKAM, MUMPSU A RUŽIENKE (MMR) S AUTIZMOM NESÚVISÍ

Príznaky autizmu sa prejavujú okolo 2 rokov veku dieťaťa, čiže v čase, kedy sú deti očkované MMR vakcínou (proti osýpkam, mumpsu a ružienke). Preto si mnohí rodičia dávajú do súvisu vznik ochorenia s očkovaním. **Spojitosť očkovania s autizmom bola vyvrátená na základe vedeckých štúdií, do ktorých bolo zapojených viac ako milión detí.** Naopak, štúdie, ktoré sa pokúsili túto súvislosť dokázať, boli preukázateľne zmanipulované.



Detí s autizmom pribúda, dôvodom však nie je očkovanie. **Príčina vzniku autizmu nie je zatiaľ objasnená.** Určitý podiel na náraste môžu mať aj

iné faktory, ako napríklad zlepšená diagnostika a sledovanie ochorenia, zvyšovanie veku rodičov pri počatí či rozšírenie definície autizmu začiatkom 90-tych rokov o ďalšie diagnózy.