

Úroveň verejného uvedomenia si rizík očkovania

(Level of Public Awareness About the Vaccination Risks)

Valentino Vranić

Iniciatíva pre uvedomenie si rizík očkovania
<http://iuro.awardspace.com/>
ockovanie@yahoo.com

Lieková politika a rovnosť v zdraví
7. december 2006

Obsah

- 1 Riziká očkovania
- 2 Informovanosť o účinnosti očkovania
- 3 Informovanosť o rizikách očkovania
- 4 Povinné očkovanie
- 5 Sumarizácia

Očkovanie

- Očkovanie je jednou z najglorifikovanejších praktík modernej medicíny
- Vo verejnosti je pomerne málo známe, že očkovanie od začiatku sprevádzajú rôzne kontroverzie
- Vždy boli dva tábory: za a proti
- Prevládajúca paradigma je za očkovanie
- Spochybnenie očkovania je tabu
- Riziká sú však nepochybné
- Sú si ľudia vedomí rizík očkovania?

Zdroje rizík očkovania

- Dva zdroje rizík očkovania:
 - pomocné a nežiaduce látky
 - samotná účinná látka

Pomocné látky

- Vakcíny obsahujú pomocné látky na deaktiváciu baktérií, konzervansy, adjuvansy apod.
 - formaldehyd — vyvoláva neurologické poruchy
 - thiomersal — zlúčenina ortuti
 - oxid hlinika — spája sa s autizmom a Alzheimerovou chorobou
- Množstvá jedovatých pomocných látok prekračujú povolené hodnoty

Nežiaduce látky

- Vo vakcínach sa nachádzajú aj nežiaduce látky z použitého materiálu
- V USA očkovacia látka zostávala v používaní kým na jednu dávku nebolo dokázaných viac než 100 cudzích vírusov
- Kontaminácia polio vakcíny vírusom SV40 z opičích ľadvín
- SV40 sa dáva do súvisu aj s mozgovým nádorom
- Bolo infikovaných viac než 110 miliónov ľudí
- Tieto riziká nie je možné vylúčiť

Účinná látka vakcín

- Vyvolanie samotnej choroby, pred ktorou vakcína má chrániť (napr. polio a pertussis)
- Autoimunné reakcie,¹ alergie, diabetes, autizmus
- Syndróm náhleho úmrtia dieťaťa (SIDS — Sudden Infant Death Syndrome, Cot Death) — projekt Cotwatch (dr. Viera Scheibner) — vyvolaný pertussis zložkou vakcíny DTP
- Genetické zmeny — pokusy na zvieratách s genetickými vakcínami

¹M. Girard. Autoimmune hazards of hepatitis B vaccine. *Autoimmunity Reviews* Volume 4, Issue 2, Feb. 2005, pp. 96–100.

Ďalšie následky očkovania

- Priame reakcie: smrť, anafylaktický šok, febrilné kŕče, ochrnutie apod.
 - Prípud Yurko:² otec odsúdený za vraždu dieťaťa triasením (SBS — Shaken Baby Syndrome)
 - Po rokoch sa dokázalo, že išlo o dôsledok očkovania
- Vyvolanie samotnej choroby, pred ktorou vakcína má chrániť (napr. polio a pertussis³)

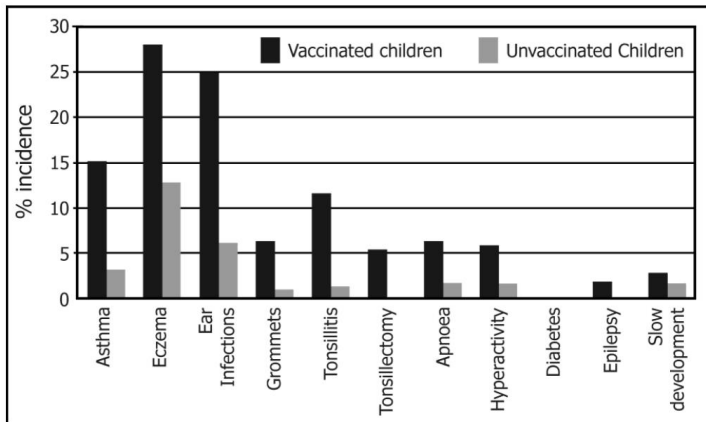
²Yurko Project. Free Yurko. <http://www.freeyurko.bizland.com/>

³M. Geier and D. Geier. The true story of pertussis vaccination: A sordid legacy? *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences*, 2002 57(3):249–284.

Zvýšený výskyt iných chorôb v dôsledku očkovania

- Vedľajšie účinky vakcín sú značne individuálne
- Štatistiky výskytu niektorých chorôb však poukazujú na súvis s očkovaním
- Diabetes výrazne stúpol po zavedení očkovania proti MMR a hepatitíde B
- Po zavedení očkovania proti Haemophilus influenzae B stúpol počet prípadov pneumokokovej meningitídy

Sú očkované deti viac náchylné na choroby?



Nový Zéland, 1992⁴

⁴What's all the Fuss about: Introduction to the Vaccination Controversy. The Immunisation Awareness Society Inc, Auckland, New Zealand. http://www.ias.org.nz/whats_all_the_fuss_about.htm

Úroveň ochrany očkovaním

- Verejnosť si väčšinou neuvedomuje, že žiadne očkovanie ani teoreticky nedokáže zabezpečiť 100 % ochranú
- Dochádza k epidémiám v plne zaočkovaných populáciách
- Takéto informácie sa však málo popularizujú
- Výskum a vývoj vakcín nespĺňa základné predpoklady medicíny založenej na dôkazoch (EBS — Evidence-Based Medicine)⁵

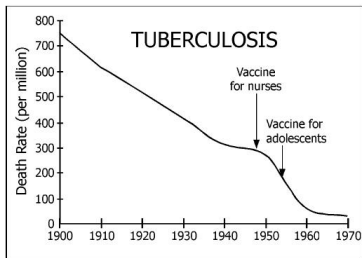
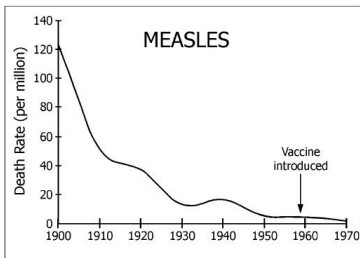
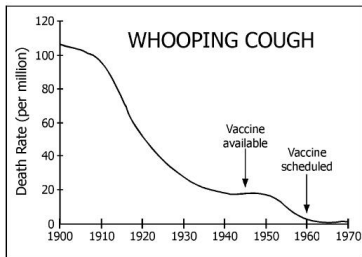
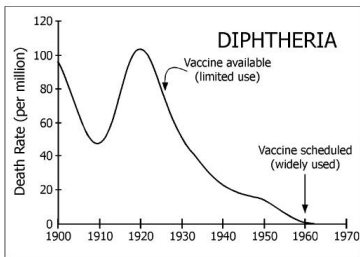
⁵ M. Girard. Autoimmune hazards of hepatitis B vaccine. *Autoimmunity Reviews* Volume 4, Issue 2, Feb. 2005, pp. 96–100.

Manipulácie štatistikami

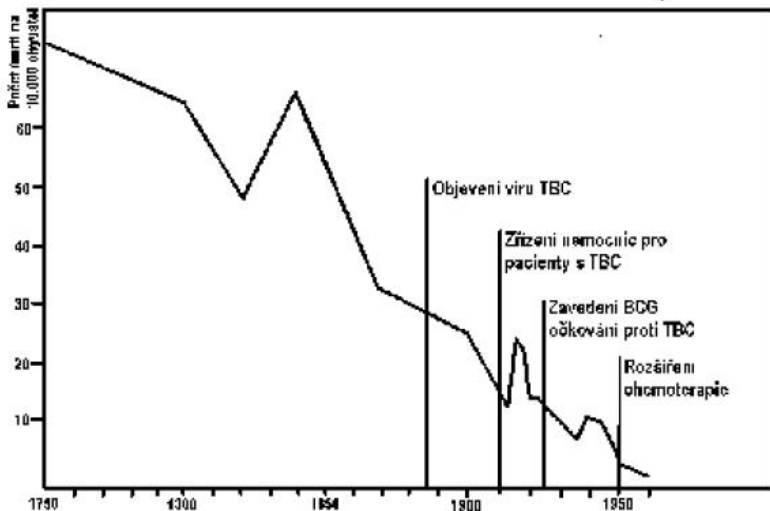
- Štatistiky chorôb, proti ktorým sa očkuje, sa prezentujú tendenčne
- Neprezentuje sa časť grafu, ktorá ukazuje, že výskyt ochorení a úmrtnosť sa podstatne znížili ešte pred zavedením očkovania
- Odhaduje sa, že len 3,5 % v poklese výskytu týchto chorôb možno pripísať vakcínam a liekom ⁶

⁶ J. B. McKinlay and S. M. The questionable contribution of medical measures to the decline of morality in the United States in the Twentieth Century, Milbank Memorial Fund Quarterly, Summer, 1977, pp. 405–428. (Cited in: What's all the Fuss about: Introduction to the Vaccination Controversy. The Immunisation Awareness Society Inc, Auckland, New Zealand.
http://www.ias.org.nz/whats_all_the_fuss_about.htm)

Úmrtnosť na niektoré choroby na Novom Zélande⁷



Úmrtnosť na tuberkulózu v Nemecku 1750–1960⁸



¹ Gerhard Buchwald. Očkování: Chrání? Škodí? Časť I-IV. Homeopatie číslo 14–17, ročník 1997–1998. <http://www.homeopatie.cz/>

Skrývanie výskytu chorôb

- Skrývanie výskytu chorôb zvyšuje dojem o účinnosti vakcín
- Prípady chorôb, proti ktorým sa očkuje, sa často klasifikujú pod inými, podobnými ochoreniami — autocenzúra
- Redefinovanie chorôb — sprísnenie diagnostických kritérií — automaticky vedie k nižšiemu počtu zaznamenaných prípadov⁹
 - Polio pred zavedením očkovania: symptómy neparalytickej formy obrny s aspoň čiastočnou parézou aspoň jedného svalu zistené behom dvoch vyšetrení s odstupom 24 hodín
 - Po zavedení očkovania: reziduálna paréza musela pretrvať medzi 10. a 20. dňom a medzi 50. a 70. dňom po onemocnení

⁹ Martin Hirte. Impfen — Pro und Contra. Droemer/Knauer, 2005. Český preklad (Očkování: za a proti).

Ako sa informuje o rizikách očkovania

- Očkovanie sa bežne pokladá za absolútne bezpečné
- Zdôvodňuje sa to všeobecnou akceptáciou a jeho historickou úlohou v medicíne
- U verejnosti vzniká dojem, že bez očkovania niet života
- Problém je dokonca verejne potvrdiť informácie od výrobcu o možných následkoch očkovania
 - Vyjadrenie MUDr. Juraja Štofka, primára Prvej neurologickej kliniky FN BA, o vakcíne proti chrípke
- Dôsledkom je nízka informovanosť ľudí o rizikách očkovania

Povinnosť informovať


- Podľa novely zákona o liekoch písomná informácia pre používateľov imunobiologických liekov musí obsahovať údaje
 - o prítomnosti karcinogénov, mutagénov a látok toxických pre nervový systém (napr. thiomersal, hliník a formaldehýd)
 - o množstvách týchto látok a ich povolejších limitách
- Lekári sú pred podaním imunobiologického lieku povinní túto písomnú informáciu pacientovi alebo jeho zástupcovi bez vyzvania poskytnúť
- Plnia lekári pri očkovaní túto povinnosť?
- Sú vôbec lekári informovaní aké riziká tieto látky predstavujú?
- Uvádzajú výrobcovia naozaj tieto údaje pri všetkých vakcínach?

Sledovanie nežiaducich reakcií

- Lekári väčšinou neoznamujú vedľajšie účinky očkovania
- Pritom ide o zákonnú povinnosť
- Rodičia nie sú dostatočne informovaní o možných reakciách
- Často ich nedávajú do súvisu s očkovaním
- Nikto nesleduje neskoršie reakcie

Povinnosť očkovania v iných krajinách

- V Spojenom kráľovstve očkovanie nie je povinné už viac než sto rokov¹⁰
- V mnohých ďalších krajinách očkovanie detí nie je povinné: Rakúsko, Nemecko, Kanada, Austrália, Nový Zéland. . .
- V USA je očkovanie povinné, ale vždy sa mu dá legálne vyhnúť (výhrada svedomia, príslušnosť k náboženskej organizácii apod.)
- V Taliansku a Francúzsku je očkovanie povinné

¹⁰R. M Wolfe and L. K Sharp. Anti-vaccinationists past and present. *BMJ* 2002; 325: 430-432. 

Odškodnenie obetí očkovania

- Na Slovensku nie sú známe prípady odškodnenia obetí očkovania
- V USA jestvuje štátny fond pre odškodnenie obetí očkovania
 - Jeho založenie si vyžiadali výrobcovia vakcín
 - Väčšinou býva vyčerpaný
- V Nemecku podobne jestvuje organizovaný spôsob odškodňovania obetí očkovania

Výstredné postavenie očkovania

- Jediná praktika aplikovaná plošne a povinne na úplne zdravých ľuďoch
- Priamy zásah do organizmu prakticky hneď po narodení
- Očkovanie je dovolené reklamovať zastrašovaním — jediná výnimka v zákone o liekoch

Reklama liekov určených pre verejnosť nesmie obsahovať žiadny prvok, ktorý . . . d) naznačuje, že dobrý zdravotný stav osoby by mohol byť ovplyvnený neužívaním lieku; tento zákaz sa nevzťahuje na očkovacie kampane. . .

- Povinné očkovanie sa týka aj dospelých — vyžaduje sa pri niektorých zamestnaniach pod hrozbou prepustenia

Právo rozhodnúť

- Napriek zákonnej povinnosti stúpa počet rodičov, ktorí odmietajú očkovať svoje detí
- A nie sú to asociáli, nevzdelanci a ľudia, ktorí zanedbávajú svoje deti
- Človek musí mať právo rozhodnúť o tak závažnom a rizikovom zásahu do svojho organizmu
- Za dieťa rozhodujú rodičia
- Riziká očkovania nie je možné úplne odstrániť
- Očkovanie preto musí byť dobrovoľné
- Minimum by bolo povoliť výnimky zo svedomia

Sumarizácia

- Ohrozenie z chorôb, proti ktorým sa očkuje, sa zveličuje
- Riziká očkovania sú d'aleko vyššie než sa bežne pripúšťa
- Úroveň uvedomenia si rizík očkovania je nízka — aj u lekárov
- Verejnosť musí byť informovaná pravdivo a plne — bez manipulácie údajmi
- Človek musí mať právo rozhodnúť o aplikovaní očkovania — za dieťa sú zodpovední rodičia
- V Spojenom kráľovstve očkovanie nie je povinné už viac než storočie — dokedy bude povinné na Slovensku?

Summary

- The threat of the diseases that are vaccinated against is overestimated
- Vaccination risks are far greater than it is usually assumed
- The level of public awareness about the vaccination risks is low — even among doctors
- The public must be informed truly and fully — without data manipulation
- A man has right to decide about applying vaccination — parents are responsible for the children
- In the United Kingdom vaccination is not compulsory for more than a century — up to when it will remain compulsory in Slovakia?