

Slovenské protiludové rozprávky z dielne Úradu verejného zdravotníctva SR, alebo:

JE THIOMERSAL NAD ZLATO?

Za siedmymi horami a siedmymi dolami leží kráľovstvo anomálií, kde očkovanie nevykazuje vedľajšie účinky a kde organická soľ ortuti – thiomersal – nie je jedovatá. Leží neďaleko. Stačí otvoriť okno a uvidíte ho. Stačí zapnúť televíziu a začujete, akým hlasom hovorí.

„Thiomersal neobsahuje ortuť v nebezpečnej toxickej forme ale v zlúčenine, ktorá sa z organizmu vylučuje v priebehu niekoľkých dní (na rozdiel od ortuti v čistom stave, ktorá je toxická a v organizme sa ukladá). Je to ako draslík, draslík ako prvok je pre človeka toxický, kyanid draselný je pre človeka smrteľný jed, ale manganistan draselný ... je látka, ktorá sa bežne používa na kloktanie... Ďalší príklad. Natrium je ako kov toxický. Ak sa naviaže s chloridom sodným je to zlúčenina – kuchynská soľ, ktorú všetci denne konzumujeme.“

Citované vyhlásenie z dielne Úradu verejného zdravotníctva SR je len ďalšou perlou v klenotnici anomálií pozorovaných v našej vlasti. Už za rozhodne niet čo čudovať, že od slova do slova rovnaké stanovisko poskytol aj výrobca vakcíny proti prasacej chrípke obohatenej thiomersalom, ktorú u nás veselo ponúkame tehotným. Pritom, samotný ŠUKL k Panenze hovorí: *„V súčasnosti nie sú dostupné žiadne údaje o použití očkovacej látky Panenza počas tehotenstva.“* A napriek tomu je presvedčený: *„Panenza sa môže použiť u tehotných žien bez ohľadu na štádium tehotenstva, ak sa očkovanie považuje za nevyhnutné.“*

Končia podobné anomálie za našimi hranicami? Vyberme sa na skusy do iného – povedzme britského kráľovstva, na známu Oxfordskú Univerzitu. Bránou <http://msds.chem.ox.ac.uk> sa dostaneme k chemickým a iným bezpečnostným informáciám tamojšieho laboratória (Chemical and Other Safety Information from the Physical Chemistry Laboratory, Oxford University). K thiomersalu tam v jazyku tamojších domorodcov čítame: *„Toxicology: Poison. Experimental neoplastigen and teratogen. Harmful by inhalation and ingestion. May cause reproductive damage.“* S cudzími rečami mávame problémy, takže si vezmeme si slovník z dielne ÚVZ SR a preložme si to: *„Z toxikologickej stránky je thiomersal konzumovateľný a vhodný na kloktanie!“* Vidíte, v Británii tvrdia doslova to isté ako u nás!

Ale dosť bolo žartov, i keď – my sme s nimi nezačali.

Nezačali, ale boli sme na ne vopred pripravení. Kedy? Už pred tým, než to všetko 10. marca na tlačovej konferencii poslankyne NR SR Ľudmily Muškovej vypuklo.

Pani poslankyňa Mušková podobné reakcie vopred predvídala, preto všetky svoje tvrdenia vložila do rámca odborných argumentov citovaných z mojej novej knihy **Vakcína alebo Nedovoľ, aby mi ublížili**, na prezentáciu ktorej zamerala svoju tlačovú konferenciu.

K otázke thiomersalu sa z knihy možno okrem iného dozvedieť, že *„thiomersal je organická soľ ortuti a používa sa ako konzervačná látka vo vakcínach, v kvapkách používaných v očnom lekárstve, v roztokoch používaných na imunologické testy a podobne. Používa sa už vyše 70 rokov, ale jeho neškodnosť nikdy nebola skúmaná korektnými štúdiami. Napriek tomu sa dlhé desaťročia nepovažoval za škodlivý.“* Na Slovensku sa riziko očkovania ortuťovými vakcínami naďalej zľahčuje, napríklad sa porovnáva s rizikom konzumácie tuniakovej konzervy.

No: „V roku 2005 predstavil výsledky výskumu Thomas Burbacher¹. Prvýkrát vedecky skúmal rozdiel medzi anorganickou metylortuťou a organickou etylortuťou, ktorú obsahuje thiomersal. Mal zistiť, či sa etylortuť správa v organizme podobne ako metylortuť, prijímaná

tráviacim traktom z potravín. Dovtedy sa to predpokladalo, preto sa za limitné hodnoty pre etylortuť prevzali hodnoty platné pre metylortuť. Bolo známe, že ortuť z vakcín sa relatívne rýchlo odbúra z krvi. To sa považovalo za dôkaz neškodnosti etylortuti. Burbacher na primátoch zistil, že injekčne vpichnutá etylortuť z thiomersalu sa skutočne rýchlejšie odbúrava z krvi: už po 8,5 dňoch nebola v krvi dokázateľná, zatiaľ čo metylortuť prijatá so stravou sa z krvi odbúrava až po 21,5 dňoch. No zatiaľ čo sa metylortuť prevažne z organizmu vylúčila, etylortuť sa v organizme opäť našla, a to v mozgu pokusných opíc...“ Burbacher skonštatoval, že *„metylortuť ... nie je použiteľným meradlom na zhodnotenie rizika z thiomersalu. Nutne potrebujeme spoľahlivé informácie o jeho neurotoxickom potenciáli, aby sme sa mohli vyjadrovať o efektoch očkovaných bábätiok. Tieto informácie sú rozhodujúce, ak chceme odpovedať na verejne vyjadrené obavy o bezpečnosti očkovacích látok.“*²

Ďalej sa z knihy dozvieme, že: „Už v roku 1999 Americká Akadémia pediatriov a Americká Akadémia rodinných lekárov odporúčali odstrániť thiomersal z vakcín *„tak rýchlo, ako je možné“*, vzhľadom na vedľajšie účinky ortuti na vývoj mozgu.“³

V júni 2000 sa v USA⁴ konala tajná konferencia⁵, na účely prediskutovania štúdie Dr. Verstraetena. „Zahŕňa záznamy 110 000 detí a „preukazuje významnú lineárnu súvislosť medzi zaťažením thiomersalom a vývojovými poruchami detí.“ ... *„S každým mikrogramom thiomersalu, ktorý prijali bábätká, sa riziko ochorenia zvyšuje o 0,7 %. Najzreteľnejší je tento trend pri poruchách reči, nasleduje hyperaktivita a autizmus.“* Tieto závery sa nezverejnili, manipulovalo sa s nimi, jednako v USA od roku 2003 ortuť z vakcín pre bábätká odstránili.

Rôznorodé riziká thiomersalu potvrdzujú mnohé ďalšie štúdie, napríklad výskum kanadského tímu, ktorý aj nasnímal, ako ortuť poškodzuje rozvíjajúci sa nervový systém.⁶ Na tlačovej konferencii bol premietnutý filmový záznam tohto procesu a medzi prítomnými redaktormi vyvolal značný záujem, pretože z neho jasne vidieť, ako ortuť v mozgu rozkladá myelín a navždy znemožní vznik nervových spojení, ktoré v čase vniknutia ortuti vznikali.

Prečo sa teda thiomersal používa?

„Vyvinula ho americká firma Eli Lilly ako konzervačnú látku, ktorá ničí baktérie. Na objednávku firmy Eli Lilly vykonali v roku 1931 štúdiu na 22 pacientoch. *„Thiomersal sa vstrekol 22 osobám v dávke 50 cm³ 1%-ného roztoku. Tolerancia takejto intravenózneho dýzy indikuje veľmi nízku úroveň toxicity merthiolátu pre človeka.“*⁷ *„No nepísalo sa, že všetkých 22 ľudí trpelo bakteriálnym zápalom mozgových blán.“* Vtedy to bol *„v princípe rozsudok smrti. Pacienti prežili liečbu thiomersalom o 3 - 4 dni, čo bol normálny priebeh ochorenia. ... A tento výskum bol desaťročia používaný ako dôkaz bezpečnosti thiomersalu. Nevykonaný žiaden iný výskum. Thiomersal sa používal takmer vo všetkých vakcínach aj keď sa plnili do jednotlivých sterilných ampuliek, kde už netreba žiaden konzervant.“* Úrady na prítomnosť thiomersalu hľadali z pohľadu: *„Dali to už toľkým miliónom ľudí, že to nepredstavuje problém.“* A nikto nič nerobil. V moderných vakcínach sa *„stále používalo rovnaké množstvo thiomersalu ako v 30. či 50. rokoch.“*

Napokon, čo sa týka situácie v USA, „po odstránení thiomersalu z vakcín oficiálny ohlasovací systém vedľajších účinkov USA zaznamenal v roku 2003 medzročný pokles výskytu autizmu o 37 % a o rok neskôr o 54 %.⁸ Aj v Kalifornii s najlepším ohlasovacím systémom autistických chorôb sa od roku 2003 (po odstránení thiomersalu z vakcín) zaznamenáva z toho plynúci pokles výskytu autizmu, zatiaľ čo do roku 2002 bol zaznamenaný neustále stúpajúci trend.“⁹

Toľko z citátov z relevantných zahraničných zdrojov citovaných z knihy *Vakcína, alebo Nedovoľ, aby mi ublížili!*

Avšak všetka robota s prípravou tlačovej konferencie bola zbytočná. Prítomné a tým viac neprítomné médiá prehliadali všetky odborné citáty, ktoré sme im poskytli aj vo forme pripravenej tlačovej správy a absolútne ignorovali samotný fakt, že sa na slovenský knižný trh dostáva nová kniha, v ktorej možno okrem románového príbehu nájsť aj najnovšie odborné fakty k otázkam súvisiacim s rizikami očkovania.

Napriek pre naše zemepisné končiny typickej anomálii, že kniha vyšla z vlastnej prezentácie mediálne zatajená, dovoľujem si upozorniť na jej prítomnosť na knižných pulkoch a u distribútorov a verím, že si k čitateľom cestu nájde, aby najmä rodičom pomohla správne sa zorientovať v otázkach rizík očkovania. Ďakujem za podporu vás všetkých a želám vám príjemné nahliadanie za kulisy.

Iva Vranská Rojková
marec 2010

- ¹ Burbacher TM - profesor pre životné prostredie a pracovné lekárstvo Washingtonskej Univerzity v Seattle
- ² Burbacher TM, Shen DD, Liberato N, Grant KS, Cernichiari E, Clarkson T. Comparison of blood and brain mercury levels in infant monkeys exposed to methylmercury or vaccines containing thimerosal. *Environ Health Perspect.* 2005 Aug;113(8):1015-21. PMID: 16079072.
- ³ AAP/PHS. „Joint statement of the American Academy of Pediatrics (AAP) and the US Public Health Service (PHS)“, July 7, 1999.
- ⁴ v Simpsonwood Retreat Center, Norcross, Georgia, USA
- ⁵ „Scientific Review of Vaccine Safety Datalink Information“
- ⁶ Leong CC, Syed NI, Lorscheider FL. Retrograde degeneration of neurite membrane structural integrity of nerve growth cones following in vitro exposure to mercury. *NeuroReport.* 2001 Mar 26;12(4):733-7. PMID: 11277574. Video je k dispozícii na požiadanie u autorov, alebo na webstránke University of Calgary: <http://commons.ucalgary.ca/mercury/>
- ⁷ Powell HM, Jamieson WA: Merthiolate as a Germicide, *American Journal of Hyg.* 1931; 13: 296-310.
- ⁸ Geiger DA, Geiger MR. An assessment of downward trends in neurodevelopmental disorders in the United States following removal of thimerosal from childhood vaccines. *Med Sci Monit.* 2006 Jun;12(6):CR231-9. Epub 2006 May 29. PMID: 16733480.
- ⁹ Zdroj: Bert Ehgartner: „Lob der krankheit“, Gustav Lübke Verlag 2008, str. 185 - 192