

# EPIDÉMIA NEPLODNOSTI KEŇA

Studentská prezentace s výše zmíněným názvem, která zde byla umístěna a kterou patrně hledáte, měla omylem nastavená práva tak, že byla dostupná z internetu bez dalšího komentáře, a proto je již stažena.

Skutečnost, že se zmíněná kazuistika zakládá na lžích a konspiračních teoriích byla bohužel odhalena až po odprezentování kazuistiky v semináři. Šlo o ojedinělý případ, který jsme si následně se studenty vysvětlili. Ponechání prezentace ve složce „studijní materiály“, které v tomto předmětu slouží primárně jako archiv prezentovaných kazuistik, tak bylo z prosté setrvačnosti. Tím, že si tou dobou nikdo neuvědomil, že výchozí nastavení přístupu ke složce je na úrovni „kdokoliv z internetu“, nepociťoval jsem potřebu prezentaci opatřit doplněním, nebo ji smazat. Že jsem tak neudělal je samozřejmě chyba.

## **A alespoň krátce o tom, jak to bylo s vakcinací v Keni:**

Původcem celého nedorozumění byly relativně dávné experimenty, které měli za cíl připravit antikoncepční prostředek, který by fungoval podobně jako fungují vakcíny. Základní složkou byl lidský hormon hCG, který se podílí na udržování těhotenství. Princip měl být takový, že tělo si proti hormonu vytvoří protilátky. V případě, že by později došlo k oplození, počínající těhotenství by vedlo k produkci hCG. Nicméně protilátky získané vakcínou by tlumili produkci hCG. Což by vedlo k ukončení těhotenství v časně fázi. Protože imunitní reakce na samotný hCG byla slabá, využívalo se navázání na tetanový toxoid, který umí imunitní reakci aktivovat. Experimenty s touto antikoncepční vakcínou ovšem byly ukončeny, protože jejich účinnost byla jen krátkodobá, hladina vytvořených protilátek se totiž velmi rychle snižovala. Přesto zmíněné pokusy vedly k tvorbě fám o vakcíně proti tetanu, která je schopná sterilizovat očkovanou ženu.

Vzniku fám napomohlo také nezvyklé organizování očkovací kampaně WHO/UNICEF, která měla za cíl eradikovat novorozenecký tetanus. Proto byly v rámci kampaně očkovány ženy a dívky v reprodukčním věku.

Dalším důkazem pravdivosti fámy pak má být zjištěný obsah hCG ve vakcínách, které se podařilo získat KCDA (Kenya Catholic Doctors Association) a která je nechala v Keni otestovat. Na to UNICEF namítá, že v té době v Keni nebyla žádná laboratoř, která by byla schopná detekovat hCG ze vzorku, který není lidského původu (tedy např. z vakcíny). Běžně je stanovení hCG používané jako těhotenský test. A tak jsou tyto testy odladěné na testování vzorků krve a moči. Proto se může stát, že s jejich detekčním systémem zareaguje nějaká látka přítomná ve vakcíně, která se normálně v lidské moči, či krvi nevyskytuje.

Více třeba zde:

<https://www.afro.who.int/news/statement-who-and-unicef-tetanus-vaccine-kenya>

obecněji k vakcinování pak:

<https://ziva.avcr.cz/files/ziva/pdf/lzi-a-myty-proti-ockovani.pdf>

<http://www.chadhayesmd.com/dear-anti-vax-parents-were-not-mad-at-you/>

Petr Chlapek

vyučující předmětu Bi0952