

## POSUDEK VEDOUČÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: **Faktory ovlivňující postoj českých rodičů k vybraným, očkováním preventabilním, infekčním onemocněním**

Autor práce: **Bc. Eliška Michálková**

### 1. Obsah práce

**Cíle, výzkumné otázky, hypotézy** (*přiměřenost cílů, geografický charakter a relevance cílů, teoretické podložení hypotéz aj.*)

Zvolené téma diplomové práce je v současné době velmi aktuální. Cíle práce jsou jasně formulovány: jako hlavní cíl si autorka určila zjistit, zda existují určité faktory, které souvisí s názorem českých rodičů na očkování proti vybraným patogenům způsobujícím závažná invazivní onemocnění (bakterie *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae* a *Haemophilus influenzae*). Pomocí online dotazníku oslovila poměrně velkou část populace napříč Českou republikou. Porovnáváním názorů lidí žijících ve městě a na vesnici tak zahrnula i požadovaný geografický charakter. Dalším cílem práce bylo zjistit, do jaké míry se tyto faktory podílí na rodičovské volbě své dítě nechat či nenechat očkovat, a to jak u „povinného“ (očkování proti hemofilovým invazivním onemocněním v rámci tzv. hexavakcíny), tak u doporučovaného očkování (proti pneumokokům a meningokokům). Pro zjištění případných souvislostí mezi charakteristikami rodičů a jejich postoji k očkování si autorka stanovila šest základních výzkumných otázek a na ně navazujících hypotéz, při jejichž tvorbě vycházela rovněž z podkladů Světové zdravotnické organizace. Zvolené téma tak autorka velmi dobře uchopila a do navrženého konceptu studie vše zahrnula.

**Práce s literaturou** (*teoretické ukotvení práce, diskuse a kritické zhodnocení literatury aj.*)

Jako podklady pro úvodní část své práce použila autorka obsáhlé domácí a zahraniční zdroje, které se dané problematice věnují, a to dokonce i z řad odpůrců očkování. Práce s literaturou i teoretické ukotvení zvolené tematiky je dostatečné.

**Metodika práce** (*vhodnost aplikovaných metod, kvalita a vhodnost použitých dat aj.*)

Design předložené diplomové práce byl pojat jako průřezová dotazníková studie. Vzhledem k cíli průzkumu a stanoveným hypotézám byl jako nejvhodnější metoda výzkumu zvolen právě dotazník. Pomocí něj bylo možné oslovit poměrně velkou část populace, a tím si vytvořit dostatečný vzorek pro statistické zhodnocení. Dotazník byl dostupný pouze v online formě a byl distribuován prostřednictvím sociálních sítí, facebookových skupin a diskusních fór cílených na rodiče. Samotný dotazníkový průzkum probíhal od 1. 4. 2020 do 9. 5. 2020 a celkem dotazníky vyplnilo 2097 respondentů, což je dostatečně velký soubor k hodnocení. Navržený dotazník a systém uzavřených a polouzavřených otázek, včetně otázek nastavených jako větvené, umožnil zjistit bližší názory respondentů a udělat si tak širší přehled o jejich postojích.

**Analytická část práce** (*správnost a interpretace výsledků, detailnost, struktura a provázanost analýzy*)

Jako nejvhodnější metody ke statistickému zpracování získaných dat z dotazníku byly použity metody logistické regrese a  $\chi^2$ -test nezávislosti. V příslušné kapitole jsou jednotlivé kroky při zpracování dat podrobně a přehledně zpracovány.

**Závěry práce** (*odpovědi na výzkumné otázky, zasazení závěrů do širšího kontextu výzkumu aj.*)

Ze závěru práce vyplývá, že z hlediska geo-demografických a socioekonomických faktorů se u všech tří typů očkování statisticky významně projevilo vzdělání respondenta a počet dětí v domácnosti, přičemž více očkovali rodiče s nižším vzděláním a menším počtem dětí. Vliv na přístup k očkování měl vedle financí i obor, ve kterém byli rodiče zaměstnaní, zkušenost s výskytem daného onemocnění u někoho blízkého či známého a v neposlední řadě také zdroj informací, na základě kterého se rodiče rozhodují o očkování. Vzhledem k aktuálním trendům snižování proočkovanosti, zejména díky posouvání a odkládání očkování či dokonce odmítání očkování, se ukazuje jako velmi významné a důležité dostatečné informování rodičů ze strany pediatra jejich dětí. Je třeba podporovat povědomí rodičů o závažnosti rizik spojených s případným rozvojem infekčního onemocnění, kdy léčba nemusí být úspěšná i navzdory možnostem moderní medicíny. Předložená práce je dalším příspěvkem do pomyslné skládačky studií a prací, které se věnují faktorům ovlivňujícím vztah rodičů k očkování.

**2. Formální náležitosti práce** (*zatrhněte Vaši volbu*)

Formální úprava:      výborná / ~~velmi dobrá~~ / ~~dobrá~~ / ~~nevyhovující~~

Stylistická úroveň:      výborná / ~~velmi dobrá~~ / ~~dobrá~~ / ~~nevyhovující~~

Citační úroveň:      výborná / ~~velmi dobrá~~ / ~~dobrá~~ / ~~nevyhovující~~

**Komentář** (*vč. kvality grafiky, (ne)priměřenosti délky práce aj.*)

Z hlediska formálních náležitostí je úprava textu dostatečná včetně stylistického zpracování. Také citační úroveň je priměřená, autorka uvádí celkem 54 literárních zdrojů. Do textu práce v rozsahu 93 stran, včetně 12 stran příloh, je zařazeno celkem 21 tabulek, 4 grafy a 3 obrázky včetně dotazníku, který byl použit pro sběr dat.

**3. Souhrn****Celkové zhodnocení práce** (*vč. přístupu studenta, přínosů práce, provázanosti teoretické a analytické části aj.*)

Celková úroveň předložené práce podle mého názoru převyšuje požadavky kladené na diplomové práce. A zasloužila by si publikování, nejlépe v recenzovaném časopise. Bc. Eliška Michálková od začátku přistupovala k práci s velmi osobním zaujetím a měla svou představu, kterou se snažila v práci zohlednit a **v plné míře splnila požadavky kladené na diplomovou práci, a proto ji doporučuji k obhajobě.**

Předloženou práci **doporučuji / nedoporučuji** k obhajobě. (zatrhněte Vaši volbu)

### Otázky k obhajobě

Jaký je Váš postoj k současně probíhajícímu očkování proti SARS-CoV-2?

Jak byste přesvědčila nerozhodné jedince o významu očkování?

Datum: 11.1.2021

**Autor posudku:** MUDr. Kateřina Fabiánová, Ph.D.

Oddělení epidemiologie infekčních nemocí

Státní zdravotní ústav

Podpis:

