



Struktura práce

Práce se rozkládá na 64 číslovaných stranách, z nichž posledních 6 stran zauímají přílohy. Samotná textová část je rozprostřena do osmi hlavních kapitole na 45 stranách. Práce má logickou strukturu, vychází od teoretického ukotvení problematiky přes popsání metodologických postupů a datových zdrojů po analytickou část a závěrečné shrnutí.

Cíle práce, výzkumné otázky, hypotézy

Předkládaná práce je zaměřena nejprve na popis vývoje nákazy HIV na území dnešního Ruska od 80. let 20. století do roku 2015, následně je odhadován potenciální vývoj nákazy HIV do roku 2100. Mezi hlavní výzkumné otázky patří porovnání vývoje v Rusku s jinými státy, resp. makroregiony světa, sledování hlavních faktorů, které stojí za výrazným vzrůstem prevalence této nemoci na sledovaném území a pokusit se odhadnout pomocí modelové projekce možný vývoj, pokud by došlo v průběhu třicátých let 21. století k nalezení léčivého přípravku, který by dokázal léčit nemocné s touto nemocí.

Práce s literaturou

Samotná diskuse s literaturou, která předchází stanovení výzkumných otázek, je spíše průměrná či lehce podprůměrná, možná se v ní odráží určitá nedostupnost literatury na toto téma, související s velmi problematickým sehnáním relevantních dat a podrobnějších informací, nebo prozatímní nezkušenost autor zpracovat podkladové informace pro vědecké účely. Nicméně mnohé aspekty, z kterých práce vychází, obsahuje pátá a šestá kapitola, kde je popsán vývoj HIV ve světě, resp. Rusku, a které jednoznačně zasazují danou problematiku do širších souvislostí. Zápis citačních zdrojů nejeví výrazné problémy, stejně jako zápis bibliografických zdrojů na konci práce.

Metodika práce, práce s daty

V práci jsou používány jednoduché ukazatele prevalence i incidence, které jsou aplikovány na – dle autorovo tvrzení – prakticky jediný relevantní datový zdroj, kterým jsou údaje u UNAIDS. Práce by si na tomto místě zasloužila určitý kritický rozbor většího okruhu dostupných datových zdrojů. Autor popisuje jednotlivé ukazatele, případně dopočítává další, které je možné z uvedených dat sestavit. Samotnou pozornost si zasluhuje metodický postup aplikovaný na modelovou projekci, kdy si autor rozděluje projekční období na kratší úseky, při nichž aplikuje odhady na základě sledování tempa změny prevalence, resp. incidence v dílčích obdobích. Jako podkladovou prognózu používá poslední dostupnou prognózu od UN (WPP 2017). Sestavení modelových projekcí vychází vždy z individuálních předpokladů autora a dá se o nich vždy do značné míry diskutovat, což je i v tomto případě, ale dá se konstatovat, že okomentování jednotlivých vstupních předpokladů je korektní a modelový odhad nevykazuje žádné problematické pasáže.

Analytická část práce

Vývoj HIV v Rusku od 80. let 20. století do roku 2015 je deskriptivní povahy, kdy autor se snaží popsat okolnosti tohoto vývoje do širších souvislostí na základě dostupných informací. S ohledem na dostupnost dat je popsána i prevalence v regionech Ruska. Při sestavování modelové projekce a jejího popisu je zřejmá prozatímní malá zkušenost autora s korektním popsáním všech aspektů a vstupních předpokladů, které vedly k sestavení projekce. Nicméně nelze upřít snahu autora se s touto částí popasovat v rámci svých možností a výsledek nakonec dává určitý odraz o jedné z možných variant budoucího vývoje.

Závěr práce

Hlavní výsledky práce autor komentuje v Závěru, kde se snaží vyjádřit otázkám z úvodu práce, a i s dalšími odkazy na dostupné zdroje dat a informací vyřknout hlavní sdělení.

Formální náležitosti práce

Formální úprava práce je na průměrné úrovni. V práci se nachází typografické i grafické nepřesnosti, především týkající se konstrukce grafů, ale přesto se nakonec jedná o poměrně přehlednou práci. Po stylistické stránce se střídají dobré pasáže s hůře srozumitelnými, a to především tam, kde autor se snaží vlastními slovy popsat své metodologické postupy a zjištěné výsledky.

Celkové shrnutí

Domnívám se, že bakalářská práce Filipa Šusty přináší poměrně zajímavý odraz současné problematické situace, spojené s dosavadním vývojem HIV na území Ruska, a stejně tak upozorňuje na problematický vývoj v následujících desetiletích. Autor prokázal schopnost zpracovat dané téma a pokusit se pomocí základních výpočtů nastínit jednu z modelových variant budoucího vývoje. Výsledkem je podle mého názoru práce, která na jedné straně nevyniká nadprůměrným zpracováním, ale stejně tak ji nelze zasadit mezi problematické práce tohoto druhu, proto

navrhuji přijmout překládanou bakalářskou práci k obhajobě.

Otázky k obhajobě

Jaké dopady by mohl mít vývoj HIV v Rusku, pokud by nedošlo k nalezení a následné aplikaci léčivého přípravku? Jak dalece se může projevit tento potenciální vývoj populačním vývoji Ruska? (stačí domněnky na základě nastudovaných zdrojů a znalosti problematiky, není zapotřebí výpočtů)



RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D.

Praha 2019-05-26