

Posudek školitele bakalářské práce

Název práce: Analýza incidence a úmrtnosti na zhoubný novotvar děložního hrdla podle klinických stadií v Česku

Autorka práce: Kateřina Zuzáková

Cílem předkládané bakalářské práce je zhodnocení vývoje incidence a úmrtnosti na zhoubný novotvar děložního hrdla v Česku v letech 1980–2021 se zaměřením na klinická stadia. Vzhledem k tomu, že zhoubný novotvar děložního hrdla patří mezi častá nádorová onemocnění u žen i přes možnosti prevence tohoto onemocnění, považuji téma bakalářské práce za aktuální a přínosné pro obor demografie. Autorka si na základě literatury stanovila tři výzkumné otázky a dvě hypotézy. Zatímco výzkumné otázky jsou vhodné vzhledem k povaze dostupných dat, hypotézy vycházejí z publikace, která využívá stejná data jako autorka práce, a tudíž mohly být opomenuty.

Teoretická část práce zahrnuje přehled epidemiologie zhoubného novotvaru děložního hrdla v Česku i ve světě, stručný popis vlivu pandemie COVID-19 na prevenci a léčbu nádorových onemocnění, rizikové faktory, typy karcinomů a klasifikaci, prevenci, příznaky, diagnostiku a léčbu zhoubného novotvaru děložního hrdla. Přestože rešerše literatury zahrnuje relevantní zdroje české i zahraniční literatury a působí tak kompaktním dojmem, jsem toho názoru, že některé pasáže teoretické části práce mohly být zpracovány podrobněji s využitím více odborných zdrojů. Dále bych také doporučila výstižnější nadpis pro kapitulu „Covid-19“, který čtenáři více napoví o obsahu dané kapitoly.

V analytické části práce autorka pracuje s daty Národního onkologického registru, které byly zveřejněny v aplikaci SVOD. Pro analýzu těchto dat byla zvolena metoda přímé standardizace měř incidence a úmrtnosti, ukazatel MIR (mortality to incidence ratio), který dává do poměru tyto dvě míry a odhaduje závažnost onemocnění v populaci, a šanci na přežití. Standardizované míry incidence jsou pak prezentovány jak celkově, tak podle klinických stadií. Ukazatel MIR a jeho komplement jsou ukazatele využívané v epidemiologii zhoubných novotvarů k odhadu závažnosti nádorového onemocnění v populaci a zhodnocení šance na přežití do 5 let od diagnózy. Tyto ukazatele nejsou součástí výuky v rámci studia demografie a oceňuji, že je autorka práce sama nastudovala na základě literatury. V bakalářské práci mohly být tyto ukazatele podrobněji vysvětleny pro lepší pochopení výpočtu s citací více zdrojů, ale tento nedostatek lze pochopit s přihlédnutím k tomu, že autorka neměla s těmito ukazateli příliš zkušeností z předchozího studia. Výsledky práce jsou následně graficky prezentovány a stručně interpretovány.

V závěru práce autorka poskytuje odpovědi na výzkumné otázky a hypotézy, zmiňuje význam prevence zhoubného novotvaru děložního hrdla a zamýšlí se nad dalšími cestami budoucího výzkumu, kde např. navrhuje kvalitativní sociologický výzkum týkající se důvodů neúčasti žen na cervikálním screeningu. Zde bych doporučila uvést výsledky bakalářské práce do kontextu již publikovaných studií.

Z hlediska formální úpravy a stylistické a citační úrovně práce vykazuje určité nedostatky (např. překlepy, chybějící slova, nepřesná, resp. zjednodušená vyjádření). Přestože tyto nedostatky narušují plynulost textu, podle mého názoru výrazně nesnižují kvalitu bakalářské práce.

Téma předložené bakalářské práce je aktuální. I přes zmiňované nedostatky, autorka prokázala schopnost uplatnit své znalosti při řešení zadané úlohy a samostatně zpracovat odbornou studii. Práce splňuje nároky kladené na bakalářské práce, a proto ji **doporučuji** k obhajobě.

Datum: 3. 9. 2024

Autor posudku: Mgr. Ivana Kulhánová, Ph.D.