

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Hradci Králové
prof. MUDr. Jiří Mand'ák, Ph.D., děkan
Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové

Posudek habilitační práce v oboru Onkologie

Dostupnost radioterapie karcinomu hrdla dělohy v bohatých a chudých regionech světa

MUDr. Igor SIRÁK, Ph.D.

Klinika onkologie a radioterapie FN Hradec Králové

Posudek provedl:

prof. MUDr. Pavel ŠLAMPA, CSc.

Masarykův onkologický ústav; Klinika radiační onkologie, LF MU Brno.

25. 12. 2020

Předložená habilitační práce je odlišná od většiny prací, které jsem hodnotil. Plně však odpovídá cílům práce, neboť se jedná o investigativní práci, což v češtině znamená důkladné, soustavné zkoumání, vyhledávání a sbírání informací. Dle mého úsudku je i tento typ práce možný pro habilitační řízení (podmínkách habilitačního řízení UK není konkrétně stanovena forma habilitační práce – viz webové stránky UK).

Aktuálnost zvoleného tématu

Otázka onkologie a léčby zhoubných nádorů je stále aktuální téma i přes různé pandemie infekčních chorob. V současné globalizované době patří srovnání dostupnosti léčby v různých oblastech světa k vysoce aktuálním tématům, které musí světové organizace analyzovat a hledat přiměřená řešení.

Zpracování práce

Text je zpracován v moderním stylistickém slohu bez významnějších gramatických či jiných chyb; přehledně uspořádán; kvalita grafické úpravy je na velmi vysoké úrovni.

Práce splňuje požadavky vědecké práce. Obrázky, grafy a tabulky jsou vypracovány přesně a jsou významnou součástí práce.

Pro vypracování posudku byl předložen jeden výtisk práce v rozsahu 136 stran včetně literatury, grafů, tabulek a přílohy. Předložená habilitační práce je zpracována přehledně, rozčleněna do 10 základních kapitol s uvedením 38 literárních odkazů s dostatečným množstvím aktuálních prací.

Cíle práce

Cílem práce je posoudit možný vliv bohatství zemí na incidenci a mortalitu karcinomu hrdla dělohy, na dostupnost diagnostických vyšetření a zejména pak na dostupnost radioterapie. Práce se skládá z teoretického úvodu a z následné investigativní části textu.

Metodika

Pro zpracování dat z různých statistik světa (WHO, Globocan, ESTRO, IARC, IAEA aj.) autor sestavil seznam všech zemí světa (celkem 203), u kterých dohledal data o incidenci a mortalitě karcinomu hrdla dělohy. Obdobně zpracoval údaje o počtu ozařovacích, diagnostických přístrojů a počtu pracovníků v radioterapii. To vše ještě analyzoval v závislosti na hrubém domácím produktu. Využil základní deskriptivní statistické metody (jako je medián, aritmetický průměr, 95% intervaly spolehlivosti, aj.). Metody statistiky jsou adekvátní. Statisticky vyhodnocené výsledky se vztahují k cílům práce.

Výsledky práce

Výsledky jsou velice přehledně zpracovány v tabulkách, grafech a mapách. Část textu věnuje i situaci v České republice.

Splnění cílů práce

V závěrečné kapitole je shrnutí výsledků a možná řešení problémů. Rozsáhlá podrobná analýza dat a následné návrhy řešení odpovídají stanoveným cílům práce.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

1. Myslíte, že současná migrační vlna bude mít vliv i na zlepšení lékařské péče a radioterapie v původních zemích migrantů?
2. V textu práce píšete ne o vhodné centralizaci radioterapie v méně rozvinutých zemích, jak navrhuje toto zlepšit a analogicky máte návrhy na řešení případně obdobného problému i v České republice?

Závěr

Netradičně volená forma habilitační práce je na vysoké odborné úrovni a plně odpovídá svému cíli, tedy důkladně analyzuje dostupnost radioterapie na základě statistických dat z celého světa

a poukazuje na významný nedostatek ozařovacích přístrojů a personálu, zvláště v zemích s nízkým hrubým domácím produktem (HDP). Uvedená data ukazují na cílevědomost, trpělivost a systematicklost autora, neboť vytvořit takovou analýzu je opravdu časově nesmírně náročné.

Habilitační práce MUDr. Igora Siráka, Ph.D. „Dostupnost radioterapie karcinomu hrdla dělohy v bohatých a chudých regionech světa“ splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Onkologie. Doporučuji k obhajobě.

V Brně dne 25. 12. 2020