

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

Komplexní léčba adenokarcinomů gastroesofageální oblasti

MUDr. Milan VOŠMIK, 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

Aktuálnost zvoleného tématu

V současné onkologii je otázka kombinované protinádorové léčebné strategie v léčbě malignit vysoce aktuální, což dosvědčuje vývoj nových cílených preparátů, operačních technik a ozařovacích systémů. Hledání optimálních léčebných postupů se nevyhýbá i oblasti gastrointestinálního traktu. Nádory gastroezofageální oblasti tvoří 1-2% všech malignit; incidence nádorů žaludku na rozdíl od incidence nádorů jícnu klesá. Základem léčby je radikální chirurgický zákrok doplněný systémovou terapií a radioterapií.

Zpracování práce

Text je zpracován v moderním stylistickém slohu s exaktní vědeckou terminologií, přehledně uspořádán; kvalita grafické úpravy je na velmi vysoké úrovni.

Práce plně vyhovuje požadavkům vědecké práce. Zkratky jsou v úvodu kompletně vysvětleny. Obrázky, grafy a tabulky jsou vypracovány přesně a jsou významnou součástí výsledkové části práce. Nebyly shledány pravopisné nepřesnosti a chyby. Pro vypracování posudku byl předložen jeden výtisk práce v rozsahu 95 stran včetně literatury, grafů, tabulek a obrázků. Předložená habilitační práce je zpracována přehledně, rozčleněna do 11 základních kapitol s uvedením 166 literárních odkazů. Citované publikace jsou recentní a odpovídají danému tématu. Standardní je uvedení citací, číselných dat a jednotek.

Cíle práce

Cílem práce byla analýza léčebné odpovědi, přežití bez známek onemocnění a celkového přežití. Druhým cílem byla analýza možných dalších prognostických faktorů.

Cíle práce jsou reálné a odpovídají tématu. Mají za úkol retrospektivně vyhodnotit léčebné výsledky.

Metodika

Metody statistiky jsou adekvátní. K statistickému vyhodnocení byly použity moderní a profesionální způsoby zpracování (deskriptivní statistika, Kaplan-Meier křivky přežití, Coxova regresní analýza, Log-rank test aj.). Statisticky vyhodnocené výsledky se vztahují k cílům práce. Metodika je uvedena v dostatečné míře.

Výsledky práce

Autor ve své práci nejdříve mapuje a podrobí diskuzi historický vývoj léčebných metod daného onemocnění na svém pracovišti. Léčené pacienty pak podle aplikované kombinované terapie rozděluje do tří skupin a dále pracuje se třemi soubory pacientů.

Výsledky jsou velice přehledně zpracovány tabulkovou a grafickou formou.

V diskuzi je provedeno rozsáhlé srovnání s obdobnými studiemi ze zahraniční literatury a jsou uvedeny možné prognostické faktory i na základě molekulární biologie.

Splnění cílů práce

V závěrečné kapitole je provedeno shrnutí výsledků retrospektivního zpracování, tedy analytický rozbor s ohledem na léčebné výsledky. Autor také uvádí možnosti většího využití prediktivních faktorů na molekulárně-biologickém základě. A tím více směřovat léčebnou strategii do personalizované medicíny.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

1. Předpokládáte využití i biologických preparátů za současného ozařování u tohoto onemocnění?
2. Máte vlastní návrhy na zlepšení multidisciplinárních rozvah u zhoubných nádorů jícnu a žaludku?

Závěr

Předložená habilitační práce shrnuje aktuální téma léčby zhoubných nádorů jícnu a žaludku kombinovanou léčebnou strategií. Na základě provedení vlastních studií autor potvrdil zlepšení léčebných výsledků pro kombinovanou aplikaci systémové protinádorové terapie a ozařování. Výsledky dlouholetých studií byly prezentovány na významných onkologických kongresech a publikovány v odborných periodikách s IF hodnocením.

Habilitační práce MUDr. Milana Vošmika, Ph.D. „**Komplexní léčba adenokarcinomů gastroesofageální oblasti**“ splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Onkologie.

Doporučuji k obhajobě.

V Brně dne 25. 12. 2020