

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

MUDr. Pavel Fadrus, Ph.D.

Habilitační práce

Komplexní lokální léčba mozkových metastáz: chirurgie a pooperační stereotaktická radioterapie

Oponent

jméno a příjmení vč. titulů

Pracoviště oponenta, instituce

Doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D.
Klinika onkologická LF OU a FN Ostrava

Předložená habilitační práce obsahuje 102 číslovaných stran textu v českém jazyce, v seznamu literatury je uvedeno 103 titulů, na dalších 43 stranách je uvedeno 6 autorových publikací in extenso. Habilitační práce je příspěvkem, která se zabývá komplexní problematikou lokální léčby mozkových metastáz.

Aktuálnost tématu a sledovaný cíl

Mozkové metastázy solidních nádorů představují i nadále velkou terapeutickou výzvu, léčebné výsledky nejsou vždy uspokojivé a jsou často provázeny různě vyjádřeným neurologickým deficitem. Jedná se navíc o důsledek nádorů, které vykazují různé biologické chování. Hledání prognostických faktorů k lepší personalizaci léčebné strategie je velmi žádoucí a téma habilitační práce je proto aktuální. Domnívám se, že předložená práce splnila sledovaný cíl.

Zvolené metody zpracování a dosažené výsledky

Autor práci rozdělil do jedenácti kapitol, které na sebe logicky navazují. První dvě kapitoly obsahují úvod do problematiky mozkových metastáz. V další kapitole je popsána role lokální terapie – operace a léčby zářením. Kapitola č. 4 se věnuje podpůrné léčbě kortikoidy a antiepileptiky. Jádrem práce tvoří analýza vlastní kohorty operovaných pacientů s univariantsní i multivariantsní analýzou prognostických faktorů a je doplněno kazuistikou.

Význam práce pro praxi a rozvoj vědního oboru

Jedná se v zásadě o práci tzv. Real world evidence, která je považována za nástroj ke zlepšování péče o pacienty. Autor práce dokumentuje, že při pečlivé evaluaci mezioborovým týmem je možnost docílit lepších onkologických výsledků i při deeskalované léčbě – omezení radioterapie celého neurokrania.

Připomínky a dotazy k obhajobě

- 1) K výrazně větší vědecké hodnotě práce by mohlo pomoci testování vlivu molekulárních markerů na „klasické“ prognostické skórovací systémy. Byla tato cesta zvažována?
- 2) V závěru práce diskutujete možnosti předoperační radioterapie/radiochirurgie. Pro jaké velikosti metastáz vidíte tuto strategii jako nejperspektivnější?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Pavla Fadruse, Ph.D., „Komplexní lokální léčba mozkových metastáz: chirurgie a pooperační stereotaktická radioterapie“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie.

Ostrava dne 25.5.2021

.....
připis