

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

MUDr. Radek Lakomý, Ph.D.

Habilitační práce

Pokročilá diagnostika a moderní léčebné strategie u pacientů s glioblastomem

Oponent

Doc. MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D., MBA

Pracoviště oponenta, instituce

Neurochirurgická klinika LF UPOL a FN Olomouc

Habilitační práce MUDr. Radka Lakomého, Ph.D. se zabývá nejmodernějšími trendy v léčbě nejčastějšího a zároveň nej malignějšího primárního nádoru mozku dospělých, glioblastomu.

I přes značný pokrok diagnostických a léčebných metod zůstává glioblastom nadále nevyčísitelným onemocněním, s mediánem přežití 14-17 měsíců a 5letým přežitím kolem 5 %. Přežití pacientů se za posledních 30 let zlepšilo jen o měsíce. Na rozdíl od ostatních onkologických diagnóz, se stále nepodařilo převést dosažení výsledky a závěry z laboratoří do klinické praxe. Proběhlé klinické studie s moderní léčbou dosud neprokázaly vyšší účinnost než v současnosti standardně podávaný Stuppův režim.

Tato práce se zabývá všemi aspekty tohoto onemocnění. Vždy na konci jednotlivých kapitolách následuje podkapitola „Vlastní příspěvek k problematice“, která je koncipována jako publikované články, jejíž je MUDr. Lakomý autorem, či spoluautorem.

Obecně uznávaným příspěvkem autora a jeho spolupracovníků k diagnostice a další stratifikaci glioblastomů je identifikace specifických microRNA, které se podílejí na evoluci a biologickém chování glioblastomů. Taktéž ke stati o diagnostice nádoru mozku je přiřazen článek zabývající se pokročilými, MRI technikami. Současná terapie glioblastomů je dokumentována kapitolami v knize: Gliomy. Současná diagnostika a léčba, jejíž je MUDr. R. Lakomý hlavním autorem. Nakonec jsou zde kapitoly a autorovi články zabývající potenciálními léčebnými strategiemi, které by mohli zlepšit vyhlídky pacientů s glioblastomem.

Po stránce formální i obsahové se jedná o velmi dobrou a kvalitní habilitační práci.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce: ŽÁDNÉ

Závěr

Habilitační práce MUDr. Radka Lakomého, Ph.D. „Pokročilá diagnostika a moderní léčebné strategie u pacientů s glioblastomem“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Onkologie.

Brno dne: 18.4. 2021

Doc. MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D., MBA
podpis

