

OPONENTSKÝ POSUDEK HABILITAČNÍ PRÁCE

Vybrané aspekty systémové onkologické léčby pacientů s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic

Autor habilitační práce: MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.

Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK v Plzni a FN Plzeň

Oponentka: Prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.

Klinika nemocí plicních a tuberkulózy LF MU a FN Brno

Předložená habilitační práce je komentovaný soubor vědeckých prací. Skládá se z 26 publikací (u 23 je habilitant prvním autorem) a 21 prací bylo publikováno v časopisech s impact factorem, 5 prací v českých recenzovaných časopisech. Komentované vědecké práce jsou výsledkem intenzivní spolupráce Onkologické a radioterapeutické kliniky FN a LF UK v Plzni, Kliniky pneumologie a ftyzeologie FN a LF UK v Plzni, Výzkumného ústavu Genomac v Praze, Institutu biostatistiky a analýz Masarykovy Univerzity v Brně a Biomedicínského centra LF UK v Plzni.

V úvodní části práce je podán komplexní přehled o epidemiologii, diagnostice a možnostech léčby karcinomu plic se zaměřením především na nemalobuněčný karcinom (NSCLC). V další části následují komentáře ke třem okruhům, kterým byla věnována publikační činnost habilitanta.

První okruh prací je věnován významu molekulárně-genetických biomarkerů pro stanovení prognózy a predikci efektu léčby pacientů s pokročilým NSCLC. Komentováno je 9 prací, které byly věnovány dané problematice. Jedná se o původní práce nebo kazuistiky.

V dalším okruhu jsou shrnuty práce, které se zabývají významem sérových biomarkerů pro stanovení prognózy a predikci efektu léčby pacientů s pokročilým NSCLC. Jedná se o 8 původních prací.

Ve třetím okruhu, který je věnován dalším vybraným aspektům systémové léčby pacientů s pokročilým NSCLC je komentováno 9 prací.

Ve všech předložených komentovaných publikacích je patrná snaha o objasnění prognostického a/nebo prediktivního významu vybraných možných biomarkerů u pacientů s pokročilým NSCLC, které by mohly být využity k personalizaci léčby. Publikace třetího okruhu jsou věnovány především zhodnocení účinnosti léčby užívané v běžné klinické praxi.

Všechny práce jsou velmi dobře dokumentovány. Habilitační práce je doplněna seznamem použité literatury (355 prací), seznamem použitých zkratk, seznamem obrázků (52) a tabulek (6).

Zvolené téma je zpracováno komplexně a z publikovaných prací jednoznačně vyplývá velmi dobrý přehled habilitanta o znalosti aktuálního stavu dané problematiky. Je použita literatura z posledních let, nejsou opomenuty podstatné práce. Komentáře k jednotlivým okruhům jsou jasně a srozumitelně formulovány. Diskuse v jednotlivých publikacích svědčí o rozsáhlých znalostech habilitanta o dané problematice.

V předložených komentovaných publikacích byly vybrány vhodné metody a postupy. Statistické zpracování je velmi kvalitní a doplnění tabulkami, obrázky a grafy přispívá ke srozumitelnosti.

Některé publikované výsledky přispívají k rozšíření současného pohledu na léčbu pokročilého NSCLC.

Dotazy k autorovi habilitační práce

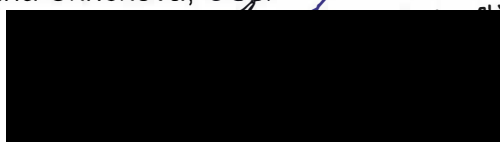
- 1) Domnívá se habilitant, že existují biomarkery, na základě kterých je možno predikovat úspěšnost imunoterapie u pokročilého NSCLC?
- 2) Jaký má habilitant názor na léčbu erlotinibem ve vyšších liniích u nemocných s pokročilým NSCLC, u kterých nebyly prokázány aktivační mutace genu EGFR?

Závěr

Předložená habilitační práce je dokladem vynikajícího přehledu autora o možnostech systémové léčby nemocných s pokročilým NSCLC, je doložena vysokým počtem prací v impaktovaných časopisech. Doporučuji práci přijmout v předložené formě a na jejím základě udělit v případě úspěšné obhajoby MUDr. Ondřeji Fialovi, Ph.D. titul docent pro obor onkologie.

V Brně 4. 12. 2018

Prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.



SKŘIČKOVÁ, CSc.
MASARYKOVA UNIVERZITA
lékařská fakulta
602 00 Brno, Kamenice 5

Fakultní nemocnice Brno
Klinika nemocí plicních a tuberkulózy
Jihlavská 20, 625 00 Brno

