

## **Posudek oponenta habilitační práce**

**Univerzita Karlova**

**Lékařská fakulta v Plzni**

**Obor řízení: Onkologie**

**Uchazeč: MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.**

**Pracoviště uchazeče: Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK v Plzni a FN Plzeň**

**Habilitační práce (název): Vybrané aspekty systémové onkologické léčby pacientů s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic**

**Oponent: prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.**

**Pracoviště oponenta: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta, Brno**

### **Formální část:**

Habilitační práce MUDr. Ondřeje Fialy, Ph.D., je předložena jako komentovaný soubor vědeckých prací autora od roku 2006 do roku 2017. Obsahuje 40 publikací s IF, kde je prvním autorem 23x, 15 publikací v recenzovaných časopisech a dvě kapitoly v monografiích. Většina prací souvisí s tématem habilitační práce.

Habilitační práce se skládá ze dvou samostatných částí. V první autor podává velmi fungovaný přehled zkoumané problematiky a podrobně komentovaný přehled vlastního výzkumu, druhá část obsahuje přehled všech publikací autora in extenso.

Habilitační práce je doplněna seznamem použité literatury v počtu 355 prací, seznamem použitých zkratk, seznamem obrázků v počtu 52 a 6 tabulkami.

V závěrech autor shrnuje komplexní pohled na systémovou léčbu nemocných s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic včetně vlastních příspěvků k této problematice. Komentáře jsou formulované přehledně a struktura habilitační práce umožňuje dobrou orientaci v předkládaném textu. Celá habilitační práce je napsaná dobrou češtinou, bez chyb a překlepů.

### **Obsahová část:**

Zvolené téma habilitační práce představuje velmi aktuální problematiku současné klinické onkologie. Karcinom plic patří u nás mezi nejčastější zhoubné nádory a dlouhodobě zaujímá přední místo v mortalitě na nádorová onemocnění mužů. Jeho incidence je stále rostoucí, zejména u žen. Autor se zabývá jednou ze dvou základních skupin karcinomu plic a to nemalobuněčným karcinomem plic (NSCLC). Diagnóza je zde velmi často zjištěná pozdě, tedy v pokročilém stadiu nemoci, kdy je prognóza nemocných velmi závažná a možnosti léčby jsou limitované. Pokroky v oblasti molekulární biologie a genetiky vedou k novým možnostem léčby i u nemocných s pokročilým NSCLC. V práci je podán ucelený pohled na systémovou léčbu NSCLC a cestou komentovaných vlastních publikovaných prací přispívá k vysvětlení prediktivního a prognostického významu biomarkerů. Dále zodpovídá některé stále ještě otevřené otázky, týkající se problematiky systémové onkologické léčby NSCLC. Komentáře k pracím jsou rozdělané do 3 okruhů. Některé práce jsou unikátní a přinášejí

předtím nepublikovaná data a hypotézy, jejichž správnost by měla být v budoucnosti ověřena jinými autory.

### **Celkové shrnutí:**

Předložená habilitační práce dokazuje vysokou erudici autora v oblasti moderní systémové léčby nemocných s pokročilým NSCLC. Je pojatá široce a podrobně s množstvím vlastních prací v impaktovaných časopisech. Jednoznačně doporučuji, aby práce byla přijatá komisí k obhajobě a po jejím obhájení byl autorovi udělen titul docenta v oboru Onkologie.

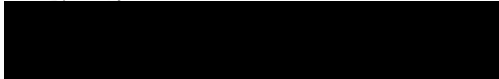
### **Dotazy oponenta k autorovi habilitační práce**

- 1) Jaký je váš názor na možnost včasné diagnostiky NSCLC screeningovým programem?
- 2) Současná možnost léčby NSCLC novými, často velmi drahými léky, se velmi rychle zvyšuje. Přitom jde o léky, které nevedou k uzdravení nemocného, ale mohou jeho život prodloužit a zlepšit jeho kvalitu. Jak se dáváte na problematiku financování této léčby v našem současném systému zdravotnictví?

### **Závěr**

Habilitační práce MUDr. Ondřeje Fialy, Ph.D., s názvem Vybrané aspekty systémové onkologické léčby pacientů s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic splňuje jednoznačně požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Onkologie.

V Brně 26. listopadu 2018

  
prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.

*Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno a LF MU*