



MASARYKOVA UNIVERZITA LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Klinika nemocí plicních a tuberkulózy LF MU a FN Brno

Oponentský posudek habilitační práce s názvem „Molekulární a laboratorní prediktivní a prognostické markery u nemalobuněčného plicního karcinomu“ MUDr. Martina Svatoně, Ph.D., přednosty KNF LF Pízeň UK a FN Pízeň

Habilitační práce (formou komentovaného souboru prací) MUDr. Martina Svatoně, Ph.D. je zaměřena na prediktivní a prognostické ukazatele ve vztahu k léčbě a k prognóze pacientů s nemalobuněčným karcinomem plic (NSCLC).

Autor předkládá komentář souboru celkem 11 recenzovaných časopiseckých prací, z nichž 8 je publikováno v časopisech s impakt faktorem. Jedná se o původní práce, které se vesměs věnují analýze prognostického významu různých molekulárních či biochemických parametrů u pacientů s NSCLC nebo významu různých markerů (např. miRNA, TTF1 a dalších) k predikci léčebné odpovědi u jednotlivých specifických podskupin pacientů s NSCLC.

Habilitační práce jako taková je adekvátní rozsahem, přehledná, výstižná a napsaná srozumitelným jazykem.

Autor, se snaží popsat některé prvky, které by mohly znamenat progres v rámci managementu stavu pacientů s NSCLC. Jak sám autor píše ve své habilitační práci, studium těchto izolovaných markerů většinou naráží na mimořádnou komplexnost a šíři nádorového mikroprostředí, zánětlivých dějů, genetických a epigenetických faktorů a imunitních mechanismů. Hodnocení významu jednotlivých markerů ve vztahu ke konkrétnímu léčebnému endpointu tak zůstává problematické a zřejmě ve většině případů vyžaduje komplexnější pohled.

Práce pana doktora Svatoně splňuje požadavky habilitační práce, a po její úspěšné obhajobě doporučuji jeho jmenování docentem v oboru Vnitřní nemoci.

Otázky oponenta k obhajobě habilitační práce:

1/ které laboratorní či genetické markery se dle názoru autora mají možnost reálně dostat do každodenní klinické praxe a managementu pacientů s NSCLC v horizontu příštích 5 let?

2/ které novější prediktivní markery by z globálního hlediska mohly být klíčem k úspěšné sekvenční léčbě v rámci postupu pacienta napříč liniemi protinádorové léčby?

Závěr: Habilitační práce MUDr. Martina Svatoně, Ph.D. s názvem „Molekulární a laboratorní prediktivní a prognostické markery u nemalobuněčného plicního karcinomu“ **splňuje** podmínky standardně kladené na habilitační práce v oboru Vnitřní nemoci.

V Brně dne 3.8.2021

MASARYKOVA UNIVERZITA
lékařská fakulta
602 00 Brno, Kamenice 5
51

MUDr. Kristián Brát, Ph.D., přednosty kliniky
Lékařská fakulta Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno

