

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **Pavla Kapounová, DiS.**
Studijní obor: **Zdravotní laborant**
Oponent bakalářské práce: **MUDr. Marián Švajdler ml., Šiklův ústav patologie, LF UK v Plzni**
Katedra/ ústav: **Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví**
Název bakalářské práce: **Histologie plic se zaměřením na bronchogenní karcinom**
- Volba tématu:*
- 1. Mimořádně aktuální**
 - Aktuální pro danou oblast
 - Užitečné a prospěšné
 - Standardní úroveň
 - Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:*
- Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 - 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn**
 - Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 - Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:*
- Originální – zdařilá
 - 2. Logická – systémová**
 - Logická – tradiční
 - Pro dané téma tradiční
 - Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:*
- Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 - Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 - 3. Dobrá, běžně dostupné prameny**
 - Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):*
- Mimořádné, funkční
 - 2. Velmi dobré, funkční**
 - Odpovídá nutnému doplnění textu
 - Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:*
- Originální, inspirativní názory
 - Ne zcela běžné názory
 - 3. Vlastní názor argumentačně podpořený**
 - Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:*
- Práci lze uplatnit v praxi
 - 2. Práci lze uplatnit ve výuce**
 - Vhodná pro publikování
 - Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:*
- 1. Výborná**
 - Velmi dobrá
 - Přijatelná
 - Nevyhovující

- Jazyková stránka:
1. Stylistika a) výborná
b) veľmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovujúci
 2. Gramatika **a) výborná**
b) veľmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovujúci

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- 1. nemám**
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Práca prehľadne sumarizuje histológiu pľúc, znalosť ktorej je nevyhnutná pre pochopenie patologických procesov. V krátkosti prináša prehľad najčastejších nenádorových ochorení. Veľmi dobre popisuje klinické aspekty (klasifikáciu, diagnostiku a liečbu) bronchogénneho karcinómu. Údaje o zastúpení jednotlivých podtypov karcinómov zistených analýzou vlastného súboru pacientov korelujú s údajmi v literatúre, kde je celosvetovo zaznamenaný posun od malobunkového karcinómu k non-malobunkovým karcinómom. Vo výskumnej časti práce bola zisťovaná expresia potenciálneho prognostického markeru CD133 v nemalobunkových karcinómoch. Aj keď nebola zistená korelácia expresie CD133 s prognózou, resp. metastatickým postihnutím (pravdepodobne spôsobené chybou „malých čísel“), ide o dobrý nápad a túto pilotnú štúdiu sa určite oplatí rozšíriť na štatisticky významnejšom súbore pacientov.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ práci, a preto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
- 2. velmi dobře**
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Aké ďalšie genetické vyšetrenia, okrem anlyzy génov EGFR a ALK je možné použiť v prediktívnej diagnostike nemalobunkových karcinómov pľúc, predovšetkým adenokarcinómov.

Datum: ...**9.5.2016**..... Podpis oponenta bakalářské práce.....