

## Posudek vedoucího

**Autor práce:** Bc. Martin Dihel

**Název práce:** Studium subpopulací imunitních buněk v bronchoalveolární lavážní tekutině a plicních biopsií u pacientů po transplantaci plic

**Typ práce\*:** diplomová

**Jméno vedoucího práce:** doc. Dr. Eva Kriegová

	Kritérium hodnocení	Hodnocení						nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	x						
2	samostatnost při sepisování práce		x					
3	úroveň jazykového projevu		x					
4	pracovní aktivita	x						
5	manuální zručnost, pečlivost a spolehlivost	x						
6	samostatné provádění experimentů	x						
7	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků		x					

**Poznámka 1:** Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kriterií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

**Poznámka 2:** Hodnocení křížkujte

**Poznámka 3:** Do výsledné známky započítejte jen hodnocené položky

\*- doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

<b>Známka</b>	A
---------------	---

### Komentář k práci, připomínky a dotazy (nepovinné), slovní zhodnocení proč vedoucí hodnotil tímto způsobem (zejména při horším známkování)

Student Bc. Martin Dihel prokázal zájem o řešenou problematiku, spolehlivost a laboratorní zručnost při experimentální části diplomové práce.

Otázky:

1) Jaké je využití ROC (Receiver Operating Characteristic) v diagnostice, co znamenají jednotlivé parametry (AUC, FP, FN, senzitivita, specificita).

2) U pacientů s transplantovanými orgány se vyšetřují donor-specifické protilátky (DSA). Které buňky produkují DSA, co je o těchto protilátkách známo, proč se vyšetřují a jaké znáte metody detekce?

### Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 2.8.2018

Podpis:

  
doc. Dr. Eva Kriegová  
60901