

Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek

Jméno školitele:

Prof. MUDr. Ilja Stříž, CSc.

Datum: 15.1. 2018

Autor: Bc. Halyna Pidhorodetská

Název práce:

Modulace chemokinového profilu lidských makrofágů a renálního epitelu

Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu:

Cílem práce bylo charakterizovat profil chemokinů indukovaných v populacích buněk účastnících se počáteční fáze imunitní odpovědi proti štěpu po reperfuzi ledviny. Jednalo se o buňky renálního epitelu (primární buňky i nádorovou linii) a monocyto/makrofágovou linii THP-1. Kromě toho byly měřeny také koncentrace chemokinů v sérech pacientů po transplantaci ledviny.

Přístup studenta k práci s literaturou:

Přístup studentky k literatuře byl samostatný, naprostou většinu odkazů si vyhledala sama, využívala originální zdroje.

Přístup studenta k práci v laboratoři (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematickosti práce i docházky do laboratoře):

Práce v laboratoři byla sice komplikována dlouhodobějšími zdravotními obtížemi, nicméně lze konstatovat, že si studentka osvojila metody tkáňové kultivace, základy průtokové cytometrie a imunochemických metodik.

Přístup studenta při sepisování práce:

Přístup k sepisování práce byl samostatný a kreativní. Konzultace vyžadovala pouze při rozvržení práce a výběru použitelných výsledků.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Diplomová práce splnila své cíle, je sepsána čtivě a po formální i obsahové stránce ji považuji za kvalitní.

Návrh hodnocení školitele:

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele:

