

Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek

Jméno školitele: doc. MUDr. Antonij Slavčev, CSc.

Datum: 1.9.2014

Autor: Bc. Jitka Brožová

Název práce: Role B buněk v transplantačních reakcích

Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu:

Diplomová práce se zabývá analýzou B buněčné reaktivity u pacientů po transplantaci ledviny. Diplomantka zkoumala hladiny faktoru regulující funkci B lymfocytů (BAFF) s cílem zjistit, zda by nemohl sloužit jako prognostický ukazatel vývoje humorální rejeckce. Dále byly zkoumány frekvence B lymfocytů produkující IgG protilátky proti dárci ledviny za využití metody ELISpot. Koncentrace cytokinu BAFF a počty B lymfocytů produkující donor-specifické protilátky byly korelovány s výskytem humorální a celulární rejeckce po transplantaci.

Přístup studenta k práci s literaturou:

Přístup studentky byl velmi pečlivý a zodpovědný. Literární přehled je podrobný a zcela aktuální.

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

Bc. Brožová byla velmi pečlivá a svědomitá. Její práce přinesla zajímavé a důležité nové poznatky.

Přístup studenta při sepisování práce:

Studentka sepsala práci samostatně a kvalitně.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Diplomová práce je velmi kvalitní a splnila své cíle. Celkové hodnocení – výborné.

Návrh hodnocení školitele: navrhuji schválení diplomové práce s pochvalou.

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele: