

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **MUDr. Irena Krčmová, CSc.**

Rok obhajoby: 2011

Autor/ka práce: Ondřej Kica

Název práce:

Imunologické vyšetření pacientů na čekací listině transplantací ledvin

Rozsah práce: počet stran: 34, počet grafů: 0, počet obrázků: 5,

počet tabulek: 3, počet citací: 26, další zdroje www - 5

Práce je: rešeršní

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- e) Prezentace výsledků: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Případné poznámky k hodnocení:

Pan Ondřej Kica popsal ve své práci metodologii pravidelného vyšetřování alospecifických protilátek a infekční serologie u pacientů na čekací listině transplantace ledvin. Soubor standardizovaných testů byl pojednán z hlediska významu pro další osud pacienta (možná rejekce orgánu). Současně byla v přehledové práci uvedena historie transplantací, organizace transplantačního programu v ČR, popis předtransplantační přípravy a vlastní transplantace. Byly uvedeny a imunologicky popsány fáze hyperaktuní, akutní a chronické rejekce. Recentně byla uvedena imunosupresivní léčba transplantovaných pacientů. Práce má logickou stavbu a splnila svůj cíl. Je uveden algoritmus transplantace ledvin z pohledu imunologické laboratoře. V této kapitole jsou zajímavé výsledky séroprevalence čekatelů na transplantaci ledvin v transplantcentru IKEM za období 9/2010 - 9/2011.

Dotazy a připomínky:

Zda-li je znám procentuálně počet hyperakutních, akutních a chronických rejekcí za zvolené období (např. posledních 5 let).

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 5.12. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta

