

Oponentský posudek na diplomovou práci

Rizikové faktory kardiovaskulárních onemocnění po transplantaci ledviny. Lidmila Francová

Tématem práce jsou rizikové faktory kardiovaskulárních (KV) onemocnění u nemocných s renálním onemocněním, se zaměřením především na nemocné po transplantaci ledviny (TL).

Práce má 45 stránek a 19 příloh, 5 tabulek a 14 obrázků. Přílohy vhodně doplňují předkládaný text.

Vlastní práce je členěna do 10 kapitol. Je doložena dobře vybranou literaturou. Po stručném úvodu následují přesně definované cíle. Teoretická část obsahuje literární přehled na úrovni nejnovějších současných vědomostí o rizikových faktorech KV onemocnění. Rizikové faktory jsou rozděleny na klasické a netradiční. V kapitole Metodiky popisuje autorka sledované skupiny, použité laboratorní a statistické postupy. Podrobně a velice pečlivě je zpracována obecná charakteristika souboru. Jednotlivé údaje jsou vyjádřeny číselně a pro přehlednost jsou ještě doplněny názornými grafy. Nakonec jsou shrnuty do přehledné tabulky. Kapitola Výsledky a diskuze je těžištěm práce. Ukazuje změny vybraných netradičních rizikových faktorů v prvních 3 měsících po transplantaci ledviny. Výsledky jsou shrnuty v Závěrech. Bylo shledáno, že s rozvíjející se funkcí štěpu některé rizikové faktory klesají a signalizují snížení oxidačního stresu i mikrozánětu, jiné však naopak vykazují patologické hodnoty a lze je považovat za nové markery KV rizika. V souhrnu jsou přehledně shrnuty hlavní myšlenky úvodu, metodické přístupy, výsledky i vlastní názory.

K práci mám několik drobných připomínek, které nesnižují kvalitu předkládané diplomové práce a byly již s autorkou probrány.

Autorka se iniciativně podílela na zpracování výsledků. Samostatně vyhledala literaturu v českém a zahraničním písemnictví a v diskuzích prokázala výborný přehled v dané problematice. Seznámila se s použitými metodikami, samostatně zpracovala podrobnou charakteristiku sledované skupiny. Výsledky zpracovala statisticky a připravila přehledné tabulky a grafy. Prokázala schopnost samostatné práce i velmi dobré jazykové schopnosti. Výsledky prezentovala úspěšně na trilaterálním česko-německo-polském symposiu „Young Investigator Forum“, které se konalo v Praze 23.-24. října 2009. Práce byla přijata jako ústní sdělení: New markers of cardiovascular risk after renal transplantation.

Závěr:

Hodnotím předloženou diplomovou práci jako velice zdařilou. Domnívám se, že nejen splňuje, ale zřejmě i překračuje nároky kladené na disertační práci a je schopna obstát i na mezinárodním fóru, jak dokázala úspěšná prezentace autorky na Young Investigator Forum.

MUDr Olga Marečková, CSc
KN TC IKEM
Mail : olma@medicon.cz

