

Univerzita Karlova	6479
Došlo: 2018-05-21 v 11:08:52	Odbor
Č.j.: UKLFP/27852/2018-3	Zprac.
Č.dop.: 402518615CZ	
Listů: 2 Příloh: 1	
Druh: písemné	



FNO

FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA

HODNOCENÍ DISERTAČNÍ PRÁCE

OPONENTSKÝ POSUDEK DISERTAČNÍ PRÁCE

Autor: MUDr. Václav Opatrný

Název: MOŽNOSTI ZLEPŠENÍ VLASTNOSTÍ LEDVINOVÝCH ŠTĚPŮ OD NEBIJÍCÍCH DÁRCŮ POMOCÍ IHNED ZAHÁJENÉ MECHANICKÉ PULZATILNÍ PERFUZE

I. Cíl práce a jeho naplnění

Předložená práce splnila cíl, který si autor práce stanovil. V předloženém experimentu byla ověřena účinnost retrográdní orgánové perfuze a rovněž prokázána možnost lepšího chlazení a promytí ledvinného štěpu v těle dárce za pomoci přístrojové pulzatilní perfuze

II. Obsahové zpracování a přístup k řešení práce

Disertační práce je zpracována na velmi vysoké úrovni. Autor zvolil tradiční strukturu práce, tj. rozdělení na teoretickou část a experimentální část. Teoretická část je zpracována velice přehledně a pečlivě včetně výsledků z České republiky i ze zahraničí. V experimentální části práce autor splnil svůj cíl a prokázal na zvířecím experimentu zlepšení chlazení a promytí štěpu při in situ zahájené mechanické pulzatilní perfuzi a dále zlepšení vlastností ledvin odebraných DCD.

III. Formální náležitosti práce a úprava

Autor ve své disertační práci i dodržel veškeré požadavky na formální náležitosti práce včetně úpravy. Předložení tabulky a grafy jsou srozumitelné, rovněž fotodokumentace je na vysoké úrovni. Velmi bohatý je rovněž seznam zdrojů, ze kterých autor čerpal.

IV. Připomínky k práci

K předložené práci nemám připomínky

V. Otázky doporučené k bližšímu vysvětlení při obhajobě

Zda autor nezvažoval spolupráci s některou z technických vysokých škol na vytvoření technické dokumentace k vytvoření pulsatilního perfuzního přístroje s chlazením, který by mohl být použit v klinické praxi.

VI. Závěr

Konstatuji, že předložená disertační práce splňuje obsahové i formální nároky závěrečné disertační práce a doporučuji práci k obhajobě.

Navržené hodnocení: výborně

V Ostravě 17.5.2018

MUDr. Pavel Havránek