

Oponentský posudek na habilitační práci MUDr. Rudolfa Špundy, Ph.D.

Obor: Chirurgie

Pracoviště: II. chirurgická klinika – kardiovaskulární chirurgie 1. lékařské fakulty a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

Název práce: Ovlivnění rejekce po transplantaci cévních štěpů v experimentu a klinické praxi

Práce a její cíl

Práce MUDr. Rudolfa Špundy, Ph.D. je logicky a systematicky rozdělena do několika kapitol. V úvodu je popsána problematika cévních alograftů včetně indikací k jejich praktickému použití v chirurgii. Následuje kapitola s výsledky komentovaných prací – článků, kdy aspirant je hlavním autorem u dvou a u zbylých pěti je spoluautorem. V kapitole Diskuze jsou poté konfrontována témata předchozích prací a jejich výsledky s literaturou, jako např. imunosuprese po transplantaci cévních štěpů, vliv kryokonzervace a její vztah na mechanické vlastnosti cévních štěpů, případně jejich viabilitu. V odkazech na literaturu je citováno 80 zdrojů, z převážné většiny zahraničních. Poslední kapitolou jsou přílohy, kdy jsou doloženy již dříve zmíněné odborné články s autorstvím či spoluautorstvím aspiranta.

Hodnocení práce

Práce je originální a kvalitně zpracovaná s ohledem na dosavadní stav problematiky cévních alograftů. Použité metody a postupy jsou standardní vzhledem ke stylu zvolené práce. Práce přináší nové vědecké poznatky do dané problematiky.

Závěr

Předloženou habilitační práci pokládám za aktuální a přínosnou. Práci **doporučuji** přijmout bez zásadních výhrad jako podklad pro habilitační řízení a uchazeče po úspěšné obhajobě jmenovat docentem chirurgie.

V Českých Budějovicích dne 23.6.2023



Doc. MUDr. Vojtěch Kurfirst, Ph.D.