

Posudek školitele

MUDr. Michal Smetana po ukončení 1. lékařské fakulty UK nastoupil na Kliniku kardiovaskulární chirurgie IKEM, kde také začal svoje postgraduální studium v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka. Téma jeho dizertační práce „Pohlavní rozdíly v apoptóze v myokardu u pacientů po transplantaci srdce“ reflektuje každodenní klinickou praxi v našem oboru. Transplantace srdce a následná dlouhodobá pooperační péče je jedním z nejsložitějších oborů medicíny, výsledky jeho práce by tedy mohly přispět k ucelení poznatků a zároveň mohou být zdrojem pro vhodnější výběr dárců a tím přispět k lepším výsledkům srdečních transplantací.

MUDr. Michal Smetana v průběhu studia řádně absolvoval předepsané přednášky, semináře a úspěšně složil všechny zkoušky.

Během doktorského studia se MUDr. Smetana podílel na řešení grantového projektu: IGA MZ NT/11269 – 5: Pohlavní rozdíly v apoptóze v myokardu u pacientů po transplantaci srdce.

Výsledky své vědecké práce prezentoval na domácích i mezinárodních konferencích a publikoval je ve 4 článcích v časopisech s IF, dvakrát jako první autor, v ostatních případech jako spoluautor.

MUDr. Michal Smetana v průběhu postgraduálního studia získal široké znalosti v daném oboru, prokázal schopnost samostatné vědecké práce a dospěl k řadě původních výsledků. Navíc dokázal úspěšně skloubit časově náročnou práci na Klinice kardiovaskulární chirurgie IKEM s realizací vlastního výzkumného projektu. Proto doporučuji, aby byla jeho dizertační práce přijata k obhajobě.

V Praze dne 1. 6. 2018

doc. MUDr. Ondřej Szárszoi, PhD.
Klinika kardiovaskulární chirurgie IKEM

