



## UNIVERZITA KARLOVA 3. lékařská fakulta

### Hodnocení školitele

MUDr. Michal Schmalz po absolvování 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy nastoupil na kliniku nefrologie Institutu klinické a experimentální medicíny. Klinické nefrologii a transplantologii se zde věnuje od roku 2017 dosud.

Klinický zájem o benefit pacientů jej přivedl k otázce vyhodnocení potenciálního přínosu i rizik transplantace ledvin ve vysokém věku a možnosti jejich vyhodnocení při zvažování zařazení na čekací listinu. Z klinického tématu vyrostlo téma postgraduálního studia s podporou přednosty Kliniky nefrologie IKEM a s podporou konzultantky pro oblast transplantologie MUDr. Silvie Bloudíčkové Rajnochové, Ph.D.

Téma disertační práce „Hodnocení transplantability a výsledky transplantací ledvin u příjemců vyššího věku“ je vysoce aktuální, má velký potenciál přínosu pro klinickou praxi. Se stárnutím populace narůstá cílová skupina potenciálních kandidátů transplantace ve vyšším věku, vyhodnocení frailty v kontextu funkčního stavu přináší nové impulsy pro kvalitu péče. Pandemie covid-19 ovlivnila i průběh postgraduálního studia, v tomto období byl dočasně přerušena transplantační program pro pacienty vyššího věku. Student aktivně reagoval na vývoj situace. Téma studia bylo v souladu s mezinárodními doporučeními obohaceno ve sledované populaci vyššího věku o aspekt související s vakcinací proti covid-19. Velmi pozitivně hodnotím motivaci studenta reagovat na situaci pandemie intenzivním nasazením jak v klinické práci, tak v oblasti výzkumu.

Disertační práce splňuje veškeré nároky formální i věcné. MUDr. Schmalz témata disertační práce úspěšně publikoval ve dvou článcích v mezinárodních časopisech s IF, z toho jednou jako první autor.

Průběh postgraduálního studia i předkládanou disertační práci hodnotím velmi pozitivně a doporučuji disertační práci k obhajobě.

MUDr. Hana Vaňková, Ph.D.

12. 9. 2024