

### Hodnocení školitele

Jméno a příjmení doktoranda, vč. titulů: MUDr. Patrik Šimják

Jméno a příjmení školitele, vč. titulů: prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.

Doktorand MUDr. Patrik Šimják zahájil postgraduální studium v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka v říjnu 2014. V té době pracoval na Gynekologicko-porodnické klinice VFN a 1.LF UK dva roky. Byl snaživý a cílevědomý, k práci na porodním sále a oddělení patologického těhotenství přistupoval vždy poctivě, ale s potřebnou dávkou pokory. Postupně došel k závěru, že by se perinatologii a fetomaternální medicíně chtěl věnovat i v budoucnu. Pochopil, že hlubší porozumění fyziologii a patofyziologii je nezbytným předpokladem pro zlepšování péče o těhotnou a plod. Ještě před zahájením studia publikoval přehledový článek zabývající se riziky těhotenské cholestázy pro plod. Ukázal tím schopnost individuálně pracovat, porozumět vědeckému textu a syntetizovat poznatky do smysluplného textu v anglickém jazyce. Proto nebylo námitek vůči tomu, aby se přihlásil do doktorského studia. Jelikož v té době pravidelně ordinoval v prenatální ambulanci zaměřené na pacientky s diabetem v těhotenství, vybral si právě gestační diabetes za předmět svého postgraduálního studia. Ve spolupráci s kolegy z 3. Interní kliniky VFN a 1.LF UK se podílel na přípravě a realizaci grantového projektu „Úloha endokrinní funkce tukové tkáně v etiopatogenezi gestačního diabetes mellitus“ (NV 15-27630A). V rámci projektu bylo jeho úlohou osobně zajišťovat gynekologickou a prenatální péči o 120 pacientek, které se rozhodly vstoupit do studie. Osobně také vedl porod u takřka všech těhotných pacientek, aby zajistil adekvátní a okamžité zpracování odebraných vzorků tukové tkáně a placenty. Řešení projektu tak bylo pro MUDr. Šimjáka časově náročné a vyžadovalo velké nasazení. Na druhé straně se mu podařilo získat cenné klinické zkušenosti a postupně se tak stal respektovaným a spolehlivým členem perinatologického týmu. V průběhu studia prokázal také talent pro spravování dat a interpretaci výsledků. Často reprezentuje gynekologicko-porodnickou kliniku na tuzemských, ale také zahraničních kongresech. Přestože čeština není jeho mateřský jazyk, tak jsou jeho prezentace na odborných akcích vnímány velice pozitivně. Co se publikační aktivity týče, patří MUDr. Šimják mezi nejaktivnější členy perinatologického týmu. Sám je autorem 5 článků s impact faktorem a v případě dalších 8 se aktivně podílel na jejich přípravě. V lednu 2020 úspěšně absolvoval státní zkoušku z fyziologie a patofyziologie.

Student splnil všechny podmínky dané oborovou radou pro zakončení postgraduálního studia. Prezentovaná disertační práce představuje souhrn našich publikovaných poznatků o úloze tukové tkáně v etiopatogenezi gestačního diabetes mellitus.

Po zakončení postgraduálního studia se MUDr. Šimják hodlá dále věnovat studiu problematiky diabetu v těhotenství. V dalším grantovém projektu, který již získal finanční podporu, se bude spolu s kolegy věnovat zkoumání vlivu kompenzace diabetu na placentární funkce a fetální cirkulaci u pacientek s diabetem mellitem 1. typu.

V Praze, dne 9.3.2020

  
prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.