



## 3. interní klinika VFN & 1. LF UK

128 08 Praha 2, U Nemocnice 2

prof. MUDr. Michal Kršek, CSc., MBA, přednosta kliniky

### Posudek školitele k obhajobě doktorandské disertační práce

MUDr. Judita Klímová nastoupila do prezenčního postgraduálního studia na 3. interní kliniku 1.LF UK v roce 2016. Okamžitě se aktivně zapojila se do výzkumných aktivit Centra pro výzkum, diagnostiku a léčbu arteriální hypertenze.

Během postgraduálního studia se zaměřila na metabolické a kardiovaskulární změny u pacientů s endokrinně podmíněnou hypertenzí. Jejím užším zaměřením ve vztahu k doktorandskému tématu bylo pátrání po interakci hnědé tukové tkáně, katecholaminů, adipo a hepatokinů na metabolické změny včetně hyperglykémie u pacientů s feochromocytomem a funkčním paragangliomem. V rámci svého výzkumu se aktivně podílela na peroperačním odběru vzorků tukové tkáně a jejich hodnocení. Publikační aktivita MUDr. Judity Klímové splňuje požadavky kladené na adepta Ph.D. Aktuálně má jako první autorka dvě publikace s IF a další 2 publikace s IF jako spoluautorka. Další článek věnovaný expresi genů pro hnědou/béžovou tukovou tkáň je v recenzním řízení. Nechybí však ani publikace v českém jazyce. Své výsledky prezentovala jak na studentské vědecké konferenci 1.LF UK, tak na českých i zahraničních kongresech. Za publikační aktivitu získala v roce 2019 2.-3. cenu České společnosti pro arteriální hypertenzi.

MUDr. Judita Klímová se věnuje i pregraduální výuce studentů medicíny, magisterských i bakalářských oborů. Je svědomitá a pečlivá lékařka působící jak na lůžkovém oddělení 3. interní kliniky, tak na jejích ambulancích (hypertenzní, endokrinologická).

Z pozice školitele MUDr. Judity Klímové se domnívám, že splňuje všechna kritéria kladená na adeptku obhajoby Ph.D. Během studia prokázala potřebné teoretické a praktické znalosti, a proto doporučuji podstoupit její disertační práci obhajobě.

V Praze dne 24.3.2021

doc. MUDr. Ondřej Petrák, Ph.D.

3. interní klinika 1. LF UK

