

Posudek školitele

Doktorský studijní obor: Fyziologie a patofyziologie člověka, Doktorské studijní programy v biomedicině, Univerzita Karlova a Akademie věd České republiky

Předseda oborové rady: prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc. MBA

Student: MUDr. Jiří Gurka

Školitel: doc. MUDr. Miloš Kubánek, Ph.D.

Pracoviště školitele: Klinika kardiologie IKEM

Konzultant: MUDr. Jakub Sikora, Ph.D.

Pracoviště konzultanta: Laboratoř pro studium vzácných nemocí, Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu, 1. lékařská fakulta UK

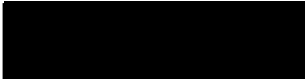
Téma dizertační práce: Patofyziologické a klinické aspekty Danonovy nemoci u žen

Jiří Gurka se zapojil do výzkumu vrozených metabolických poruch již jako student 1. lékařské fakulty University Karlovy v Laboratoři pro studium vzácných nemocí, Kliniky pediatrie a dědičných poruch metabolismu, 1. LF UK. Kde se podílel ve spolupráci s MUDr. Jakubem Sikorou, Ph.D. na řešení několika projektů, jež vedly k publikaci tří publikací s impakt faktorem.

Studium všeobecného lékařství úspěšně dokončil v roce 2017 a od září 2017 nastoupil na Klinikou kardiologie IKEM jako student kombinovaného PhD studia. Jeho výzkumný projekt se zaměřil na problematiku Danonovy nemoci, což je vzácné onemocnění s rozvojem terminálního srdečního selhání v mladém věku, kde zvláště u žen byla řada neobjasněných oblastí. Jeho práce tak navázala na vlastní pregraduální výzkum na pracovišti konzultanta této práce. Během postgraduálního projektu se student seznámil s molekulárně-genetickou diagnostikou kardiomyopatií v laboratoři, pracoval na sběru klinických dat, seznámil se s interpretací výsledků exomové sekvenace a průtokovou cytometrií.

MUDr. Jiří Gurka přistupoval k doktorskému studijnímu programu svědomitě a s entusiasmem. Zásadně se podílel se na formulování hypotéz, vytvoření projektu a jeho realizaci. Pod dohledem školitele analyzoval získaná data a významně se podílel na publikaci výsledků projektu ve významných zahraničních časopisech. Během postgraduálního studia se naučil samostatně realizovat výzkumný projekt a získal tak předpoklady pro vědeckou práci do budoucna. Práci MUDr. Jiřího Gurky během doktorského studijního programu hodnotím jako vynikající. Aktuálně je spoluautorem osmi původních publikací v časopisu s impakt faktorem. Vidím u tohoto studenta dobrou perspektivu kvalitní vědecké práce.

V Praze 12.3.2026


doc. MUDr. Miloš Kubánek, Ph.D.