



UNIVERZITA KARLOVA
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
KLINIKA PEDIATRIE A DĚDIČNÝCH PORUCH METABOLISMU
128 00 Praha 2, Ke Karlovu 2
Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Honzík, PhD.
e-mail: balbr@lf1.cuni.cz, tel. č. 224967734

p. Karolína Soukupová,
email: karolina.soukupova@lf1.cuni.cz

Posudek školitele

MUDr. Veronika Dvořáková pracovala po dobu prezenčního studia ve studijním programu Biomedicína a studijním oboru Preventivní medicína a epidemiologie na Klinice pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN v Praze od roku 2013. Před nástupem na kliniku a do PSG studia působila ještě jako student medicíny od října 2009 do prosince 2011 jako vědecký pracovník na Ústavu histologie a embryologie 1. LF UK, kde se věnovala studiu placent matek s diabetes mellitus. MUDr. Veronika Dvořáková absolvovala pediatrický kmen v roce 2015 a v květnu 2016 státní rigorózní doktorskou zkoušku. Od září roku 2016 do srpna roku 2019 byla na mateřské/rodičovské dovolené. Po tuto dobu bylo prezenční studium PSG studia přerušeno a znovu obnoveno v roce 2020. V listopadu 2021 úspěšně složila atestaci z dětského lékařství a od roku 2023 je v předatestační přípravě oboru dětská nefrologie.

Po celou dobu svého působení na klinice se věnovala nejen problematice klasické pediatrie, ale zaměřila se i na klinické projevy a preventivní aspekty závažných geneticky podmíněných metabolických onemocnění. MUDr. Veronika Dvořáková přistupovala k řešení zadaných otázek cílevědomě, iniciativně a zodpovědně. Velmi aktivně se podílela na studiu přirozeného průběhu onemocnění u pacientů s mitochondriálním onemocněním. Z této práce vychází 5 stěžejních publikací (z celkových 6). Tři práce jsou zaměřeny na klinickou variabilitu pacientů s MELAS syndromem, studium přirozeného průběhu onemocnění a vytyčení i méně častých projevů jako je psychiatrické onemocnění u této skupiny pacientů (*Mol Genet Metab* 2016, *Psychiatr Pol* 2014, *Vzácná onemocnění 2* 2015). Jedna mezinárodní multicentrická studie se věnuje onemocnění deficitu TMEM70 a jedna kazuistika pojednává i o méně častých projevech mitochondriálního onemocnění jakým je hyperamonémie (*J Inherit Metab Dis* 2015, *Mol Gen Metab Rep* 2014). MUDr. Veronika Dvořáková se podílela na mezinárodní spolupráci v rámci Evropských referenčních center vysoce specializované péči o pacienty se vzácnými metabolickými onemocněními (E-IMD) a to zejména pro skupinu dědičných poruch z okruhu organických acidurií a poruch cyklu močovin. Z této mezinárodní spolupráce vychází publikace týkající se fenotypového spektra a klinických projevů při manifestaci onemocnění (*J Inherit Metab Dis* 2015).

MUDr. Veronika Dvořáková obdržela za významnou práci týkající se MELAS syndromu v květnu 2015 ocenění v rámci 16. studentské vědecké konference 1. LF UK a v květnu 2017 cenu Nadačního fondu Scientia.

MUDr. Veronika Dvořáková pracovala během svého postgraduálního studia velice svědomitě a stejně svědomitě plnila i své další pracovní povinnosti v rámci VFN i 1. LF UK. Doktorskou disertační práci s názvem „**Studium přirozeného průběhu vybraných mitochondriálních onemocnění**“ dokončila v srpnu 2024.

Plně doporučuji, aby předložená doktorská disertační práce MUDr. Veroniky Dvořákové sloužila jako podklad při obhajobě doktorského titulu Ph.D.

V Praze dne 04.09.2024

Prof. MUDr. Tomáš Honzík, Ph.D.

profesor MUDr.
Tomáš Honzík, Ph.D.

Digitálně podepsal profesor
MUDr. Tomáš Honzík, Ph.D.
Datum: 2024.09.04 05:56:09
+02'00'