



Department of Pediatrics
Faculty of Medicine, Charles University,
Ke Karlovu 2, 120 00 Prague 2
Czech Republic
Prof. Jiri Zeman, MD, PhD
e-mail: jzem@lf1.cuni.cz

Posudek školitele

MUDr. Martin Magner pracoval jako postgraduální student 1. LF UK v oboru biochemie a patobiochemie v Laboratoři pro studium mitochondriálních poruch při Klinice dětského a dorostového lékařství 1.LF UK v Praze od roku 2005 do roku 2009. Od 2009 aktivně pokračoval ve vědecké práci v rámci kombinovaného studia na Klinice dětského a dorostového lékařství VFN a 1.LF UK. v roce 2011 s úspěchem složil atestační zkoušku z dětského lékařství.

MUDr. Martin Magner absolvoval v rámci postgraduálního studia řadu teoretických i praktických kurzů pořádaných v ČR i v zahraničí. Po celou dobu svého působení v laboratoři i na klinice se věnoval problematice dědičných poruch metabolismu se speciálním zaměřením na mitochondriální poruchy energetického metabolismu v dětském věku.

Aktivně se podílel na řadě grantových projektů pracoviště (například Grantová agentura MZ ČR 9782-4/2008 a 10561-3/2009). Výsledky vědecké práce publikoval v řadě časopisů s celkovým IF 59. Zaměřil se nejen na heterogenitu klinických projevů u dětí s mitochondriální poruchou ale i na diagnostiku na biochemické i molekulární úrovni. Podílel se i na objevu nové nemoci – porucha TMEM70 (Nature Genetics 2008 - IF 30,3), další výsledky publikoval v časopisu J Inher Metab Dis (IF 3.6), Mitochondrion (IF 4,14), Archives Dis Child (IF 2.57), Am J Med Genet A (IF 2.4) a Clin Genet (IF 3.3). Celkový počet citací bez autocitací je již 37.

Doktorandskou dizertační práci s názvem „Význam laktátu v diagnostice mitochondriálních onemocnění u dětí“ dokončil v červnu 2011.

V Praze dne 21.08.2011

Prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc