

Posudek školitele

MUDr. Petr Hlavatý, nar. ukončil 1. lékařskou fakultu Univerzity Karlovy v Praze, obor všeobecné lékařství v roce 2003. Po promoci nastoupil do Endokrinologického ústavu v Praze na oddělení obezitologie v rámci postgraduálního doktorandského studia v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka, na téma obezita a její léčba: V průběhu následujících let se kromě vědecké přípravy věnoval vnitřnímu lékařství a endokrinologii a složil Závěrečný test společného základu oborů vnitřního lékařství.

Ve své vědecké práci se dr. Hlavatý zaměřil na vliv nutrientů, především složení mastných kyselin řady n-3 a vápníku při léčbě obezity, podílel se na projektech sledujících vliv zastoupení bílkovin a hodnoty glykemického indexu a léčbu dětské obezity.

Při své práci na těchto projektech prováděl funkční testy jako je meal test, sledování výdeje energie metodou IDEEA a dvojitě značenou vodou, biopsie tukové tkáně a stanovení glykemického indexu potravin, hodnotil distribuci tukové tkáně metodou CT a NMR.

Při provádění studií u obézních pacientů získal řadu důležitých výsledků, které byly publikovány v časopisech s IF. Práce s IF jako první autor Hlavatý P, Kunešová M, Gojová M, Tvrzická E, Vecka M, Roubal P, Hill M, Hlavatá K, Kalousková P, Hainer V, Žák A, Drbohlav J. Change in fatty acid composition of serum lipids in obese females after short-term weight-reducing regimen with the addition of n-3 long chain polyunsaturated fatty acids in comparison to controls. *Physiol Res.* 2008, 57 (Suppl 1), str. 57–65. IF 1,505, jednu práci jako 3. autor, dále je spoluautorem ve 4 pracích s IF, v českém odborném tisku je 1. autorem 4 článků a spoluautorem dalších publikací. Výsledky jednotlivých studií prezentoval také na řadě domácích i zahraničních konferencí, a jsou publikovány ve formě abstrakt

V rámci práce na oddělení obezitologie hodnotil výdej energie metodou nepřímé kalorimetrie, složení těla metodami antropometrickými, bioelektrickou impedancí a DEXA, dále některé charakteristiky příjmu potravy.

V rámci postgraduálního studia získal cenné praktické zkušenosti a velmi dobře se uplatnil při vedení a hodnocení grantových projektů, především multicentrického evropského projektu Diogenes (Diet, Obesity and Genes) zabývajícího se vztahem složení diety a udržení hmotnosti po redukci hmotnosti u obézních rodičů s dětmi školního věku, v němž velmi dobře spolupracoval se spoluřešiteli z dalších evropských center. Dalším významným projektem, na kterém se zúčastnil byl projekt COPAT (Childhood Obesity Prevalence and Treatment), hrazený z norských fondů, kde se věnoval především části léčby obézních dětí.

Současně získal praktické zkušenosti v oboru vnitřního lékařství a endokrinologie na obezitologické ambulanci Endokrinologického ústavu.

Pedagogické zkušenosti získal při účasti na postgraduálních školeních v obezitologii pro diabetology a při školení pediatrií v obezitologii.

MUDr. Petr Hlavatý je pracovitý a talentovaný mladý vědecký pracovník a lékař. Úkoly vyplývající z postgraduálního studia splnil včetně požadovaných publikací s IF. **Doporučuji, aby MUDr. Petr Hlavatý mohl předložit výsledky své vědecké práce k obhajobě disertační doktorandské práce.**

9.6.2011

Doc.MUDr. Marie Kunešová, CSc.