

## **Vyjádření školitelky ke studentce doktorského studijního programu Preventivní medicína**

**RNDr. Jitka Riedlová** zahájila doktorské studium v roce 2009 v kombinované formě kvůli nutnosti skloubit své povinnosti odborného asistenta na Ústavu anatomie 3. LF UK s nároky doktorského studia a výzkumu.

Dr. Riedlová je zkušený pedagog, působí na 3. LF UK od roku 1991. Je kvalifikována jako klinický antropolog a své dlouholeté zkušenosti využívá v klinické praxi ve FNKV i při výzkumné činnosti. Spolupracovala např. s Dr. Palyzovou z Kliniky dětí a dorostu FNKV na výzkumném záměru fakulty, v rámci kterého sledovali homocystein z mateřské a pupečnickové krve a antropometrické parametry zdravých a hypotrofických dětí do 5 let.

Od roku 1991 se podílela na realizaci celostátních antropometrických výzkumů dětí a mládeže ve spolupráci s kolegy ze Státního zdravotního ústavu a Přírodovědecké fakulty UK.

Od roku 2008 koordinovala výzkum, jenž hodnotil růst českých kojených dětí s cílem porovnat jej s růstovými standardy WHO a referenčními růstovými grafy na základě CAV a určit, který z nástrojů je vhodnější pro hodnocení růstu v české pediatričké praxi. Tento výzkum se stal podkladem pro dizertační práci s názvem Růst českých kojených dětí ve věku 0-12 měsíců. Dr. Riedlová velice zodpovědně a pečlivě přistupovala ke zpracování výzkumných dat, která svým rozsahem překračují kapacitu obsahu dizertační práce. Byla proto nucena vybrat a prezentovat pouze stěžejní výsledky výzkumu. V posledním roce studia připravila z hlavních výsledků výzkumu článek do časopisu *Annals of Human Biology* s názvem *Body parameters of Czech breastfed children compared to the Czech references and WHO growth standards*, který byl v květnu t.r. byl přijat do tisku.

Dr. Riedlová průběžně publikuje odborné i popularizační články a účastní se odborných konferencí, na kterých prezentuje výsledky týmové práce.

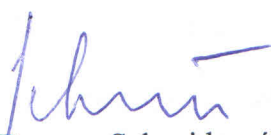
V současné době je Dr. Riedlová připravena se ujmout koordinace a řešení projektu 7. celostátního antropologického výzkumu dětí a mládeže ve spolupráci s odborníky ze Státního zdravotního ústavu a Přírodovědecké fakulty UK, o jehož finanční podporu se jako hlavní řešitel uchází v letošním roce. Hlavním cílem projektu je aktualizace růstových grafů základních tělesných rozměrů a indexů, které jsou používány v každodenní pediatričké a klinické praxi. Hodnotit růst dítěte při preventivních prohlídkách podle aktuálních růstových

grafů ukládá praktickým dětským lékařům vyhláška MZ ČR ze dne 29. února 2012 o preventivních prohlídkách. Kvalifikované hodnocení růstu umožňuje včas rozpoznat růstový vzorec dítěte odchylovající se od platných růstových grafů, který může signalizovat výskyt onemocnění; posoudit účinnost zvolené léčby a zhodnotit výživový stav dítěte s potenciálem včasného záchytu nadváhy, obezity nebo nízké hmotnosti. Je proto třeba také získat aktuální údaje o prevalenci nadváhy a obezity v celém věkovém spektru od 0 do 19 let a další důležité informace o pubertálním vývoji českých adolescentů.

Dr. Riedlová svou dizertační prací završuje své dlouhodobé výzkumné působení, které má významný dopad na preventivní pediatrickou praxi.

**Doporučuji dizertační práci Dr. Jitky Riedlové k obhajobě před oborou radou.**

V Praze, 30. 8. 2017

  
doc. MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc.

Ústav hygieny 3. LF UK