

## POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor/ka diplomové práce: Bc Dagmar ŠPIČÁKOVÁ

Název diplomové práce: **Analýza vztahů vybraných somatických charakteristik novorozenců a matek - populační sonda.**

Vedoucí diplomové práce: doc RNDr Hana Krásničanová, CSc, Pediatriká klinika UK2.LF a FNM, Praha

---

DP Dagmar Špičákové má 90 stran textu, obsahuje 85 bibliografických záznamů a sedmistránkovou přílohu (s nevyhodnocenými cennými daty). Jazykově kvalitní a obligátně členěný text se správným citováním obsahuje celkem 10 kapitol.

DP v úvodním rozsáhlém literárním přehledu představuje a analyzuje význačný fenomén „*maternal constraint*“ - v soudobé pediatriké, resp. klinické praxi většinou bohužel pomíjený či dokonce neznámý... Jedná se přitom o fylogeneticky a ontogeneticky zcela zásadní koncept související s relacemi dimenzí matka a plod.

Praktická část DP je založena na výsledcích korelačních analýz antropometrických dat 201 novorozenců (vlastní měření) a obsáhlých anamnestických dat jejich matek (z dotazníků), získaných autorkou v kladenské porodnici (IX/2010-V/2011).

Základní cíl práce („*exaktně analyzovat vztah velikosti těla novorozence a velikosti těla matky*“) byl autorkou splněn v plném rozsahu a pracovní hypotéza DP („*velikost plodu je limitována velikostí těla matky*“) byla přesvědčivě prokázána.

DP a její výsledky, byť vytvořené z rozsahem limitované sondy, představují v recentním českém písemnictví zcela ojedinělou a z klinického hlediska mimořádně přínosnou informaci. V souladu se staršími ale i zcela recentními poznatky světového odborného písemnictví (klinickou veřejností bohužel nereflektovanými...) jsou výsledky DP Dagmar Špičákové bází pro revizi klasifikace parametrů novorozenců v porodnické praxi, resp. pro rutinní zohledňování vlivu parametrů matky na velikost jejich potomků v časně ontogenezi.

DP jednoznačně doporučuji k přijetí k obhajobě a k jejímu vysoce kladnému hodnocení.

V Praze 6/IV/2012

doc RNDr Hana Krásničanová, CSc

