

Oponentský posudek na diplomovou práci Martyiny Dadákové.

Vliv neonatální sutury rtu na vývoj obličeje u pacientů s orofaciálními rozštěpy

Diplomová práce Martyiny Dadákové má 84 stran. Z toho je 73 stran textu a posledních 10 stran obsahuje dostatečně rozsáhlý seznam literatury. Práce je členěna do 9 kapitol, obsahuje 144 citací. Všechny obrázky i grafy jsou jasné a přehledné. Práce je součástí výzkumu na kterém se podílí Katedra antropologie a genetiky člověka Přírodovědecké fakulty UK v Praze , ÚEM AV ČR a nemocnice Motol.

Po všeobecném úvodu následuje teoretická část členěná do čtyřech podkapitol, kde jsou poměrně obsáhle popsány rozštěpové vady, růst a vývoj obličeje pacientů s rozštěpem, neonatální operace rtu i pozdější rekonstrukce patra a vliv operací na rostoucí obličej. Vše je doloženo přehlednou obrazovou dokumentací a správně citováno.

Cíle a hypotézy jsou přesně formulovány. Jasně a zřetelně je charakterizován materiál a metodika.

Cílem bylo zhodnotit morfologii a tvarovou variabilitu obličeje u dvou věkových kategorií pacientů s CL, UCLP a BCL pomocí metod geometrické morfometrie, které se již dříve osvědčily ve studiích Janouškové 2013 , Drábkové 2013 a Koudelové et al.(2015 a,b) a provést srovnání s kontrolní skupinou zdravých dětí.

Ukazuje se, že s rozvojem anestesie a intenzivní péče jsou rizika neonatální operace minimalizována a že neonatální sutura rtu je metodou volby. Neonatální operace mají vedle velmi příznivého a rychlého hojení další benefit pro lepší přijetí dítěte celou rodinou a pro jeho lepší socializaci v pozdějším věku.

Výsledky jsou zpracovány jasně a přehledně. Jsou shodné s klinickým pozorováním, že palatoplastika se více negativně podílí na růstu obličeje, zatímco neonatální cheiloplastika nikoliv. Hodnocení kraniofaciálního růstu v pozdějším věku vyznívá pozitivně.

Závěr: Práce je napsána velmi dobře a je zřetelné, že autorka problematice rozumí. Práce se zabývá aktuálním medicínským problémem a to je zlepšení kvality života pacientů s orofaciálním rozštěpem.

Práce splnila zadané cíle a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

V Praze dne 18.5.2016

MUDr. Jiří Borský Ph.D.