

**2. Lékařská fakulta University Karlovy v Praze
FN Motol, V Úvalu 84, Praha 5, 150 06**

Oponentský posudek závěrečné diplomové práce

Autor práce: Bc. Tereza Kálalová

**Název práce: Stanovení nových referenčních hodnot maximálních inspiračních
a expiračních tlaků a hodnot P 0.1 u normální populace ve věkovém rozmezí 16-17 let**

Rok obhajoby: 2014

Vedoucí diplomové práce: Mudr. Jan Šulc, CSc.

Oponent práce: Mgr. Alena Hloušková

Autorka diplomové práce určila na základě vyšetření 79 probandů a statistického zpracování těchto dat průměrné hodnoty maximálních ústních tlaků P_{lmax} a P_Emax a parametrů P_{0.1}, které lze považovat za referenční hodnoty pro normální českou populaci dívek a chlapců ve věkovém rozmezí 16-17 let. V práci o rozsahu 63 stran se 45 citačními zdroji, z toho 36 je z cizojazyčné literatury, se postupně věnuje mechanice dýchání, anatomii dechových svalů a hlubokému stabilizačnímu systému. Dále se zabývá etiologií vertebrogenních obtíží a vyšetření plicních funkcí. V metodické části přehledně popisuje charakteristiku výzkumného souboru a jeho vyšetření. Ve 4. části prezentuje výsledky prováděných vyšetření včetně přehledného grafického zpracování.

Připomínky a dotazy k práci:

Formálně: bez překlepů, pouze opakovaně jednopísmenné předložky na konci řádků

Otázky k obhajobě:

- 1. Jak se hodnotilo, zda má proband významnou skoliózu a kolik takových probandů bylo vyloučeno ze vzorku testovaných?**
- 2. Odebírala se anamnéza od probandů – např. sportovní? Nebylo by přínosné tyto data sesbírat a zahrnout do hodnocení výsledků?**
- 3. Setkala jste se s nějakými komplikacemi při vyšetřování probandů, případně s jakými ?**

Závěr:

Závěrečná práce je pečlivě zpracována, výzkum byl prováděn delší dobu. Výsledky byly prezentovány názorně graficky zpracované. Předložená práce splňuje podmínky kladené na diplomovou práci, aby mohla být doporučena k obhajobě.

V Lednici 21. 5. 2014

Mgr. Alena Hloušková

