

OPONENTSKÝ POSUDEK

na diplomovou práci posluchačky UK FTVS v Praze

Kateřiny Pouzarové

„Vliv poruch funkce štítné žlázy na parametry svalové hmoty a denzitu kostního minerálu“

Vedoucí diplomové práce: Doc. MUDr. Staša Bartůňková, CSc.
září 2007

Diplomantka se ve své práci zabývá sledováním změn svalové síly, denzitometricky stanovených parametrů svalové a tukové tkáně, denzity kostního minerálu a krevních ukazatelů tyreoidálních funkcí od počátečního stanovení diagnózy poruchy funkce štítné žlázy až k předpokládané funkční kompenzaci při ukončení sledování, tj. po 12 měsících.

Úvodem je popsána topografie štítné žlázy a uvedeny biochemické ukazatele, které charakterizují normální a poruchové děje štítné žlázy. V kapitole patologických odchylek funkce štítné žlázy jsou zmíněny rovněž jak anatomické, tak biochemické změny, včetně přehledu léčebných dějů. Jsou uvedeny i možnosti současných diagnostických metod v oblasti poruch funkce štítné žlázy, včetně zobrazovacích vyšetřovacích metod.

Další kapitoly diplomové práce jsou standardně řazeny, s popisem sledovaného souboru a výzkumných metod. Výsledková část práce je zaměřena především na antropometrické ukazatele, hormonální změny probandů, hodnoty svalové síly, stav kostní denzity a tělesného složení.

K uvedené práci mám některé připomínky:

- s.23 Tab. 6 - i když to z textu vyplývá, je zvykem připojit k tabulce legendu s uvedením nejen hodnot, ale i v jakých jednotkách je to uvedeno
- s. 32 - BMI – bližší specifikace by byla vhodnější i na tomto místě
- s. 33 – hladina významnosti ...p ..
- s. 37 – Tab. 25 – jednotky
- s.39 Tab.28 – lépe připojená legenda HK =, DK = (pro rychlou orientaci nezasvěceného čtenáře)

Diskuse i závěry práce jsou vhodně dokumentovány, seznam použité literatury v počtu 45 je postačující, práce jsou v textu uplatněny v dostatečné míře, pouze některá starší data (např. r. 1966, 1973) by už nemusela být uváděna.

Přílohová část s individuální specifikací jednotlivých probandů je přehledná a vhodně dokumentuje celkovou diplomovou práci.

Naznačená linie dalšího kontinuálního výzkumu (dotazníky aj.) bude jistě velmi přínosná. Práce dokumentuje vhodnost denzitometrického zjišťování stavu kostní hmoty a tím se účinně zapojuje do programů primárně i sekundárně preventivních.

Výše uvedené připomínky jsou pouze formálního terminologického charakteru, diplomová práce jako celek plně splňuje požadavky na ní kladené a moje hodnocení je klasifikováno známkou:

výborně

V Praze 19.9.2007
UK FTVS


Doc. MUDr. Jana Vránová, CSc.