

---

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: Bc Martina Švecová

Název práce: „Vybrané auxologické aspekty menarché“

Rok obhajoby: 2013

Vedoucí diplomové práce: doc RNDr Hana Krásničanová, CSc

Diplomová práce „Vybrané auxologické aspekty menarché“ byla pokusem analyzovat dostupné fyzické parametry u teoreticky perimenarcheální velkoměstské dívčí subpopulace (= *arbitrárně kohorta kalendářního věku 11.00 až 15.00 let*). Pozoruhodný fenomén akcelerace sexuální maturace (*nejenom ženské populace*) je dlouhodobě závažnou biomedicínskou (*i společenskou*) otázkou a normativní údaje pro ČR ve 21.století k dané problematice dosud zcela chybí.

Sonda u pražské (velkoměstské) dívčí populace měla odpovědět na vybrané otázky týkající se

1/decelerace, resp. stagnace věku menarché

2/vazby menarché, tělesného složení a stavu růstu

3/platnosti, resp. neplatnosti dosud užívaných auxologických normativů souvisejících s perimenarcheálním věkovým obdobím.

DP Martiny Švecové byla a je nejen z pohledu klinického pracoviště sondou velmi potřebnou. Studie byla zadána v „unikátním čase“ (2011), kdy po padesáti letech existence excelentního monitorování pediatrické populace (1951 - 2001, CAV 2001 = *poslední reprezentativní růstová studie ČR*) nyní v 21. století bohužel exaktně neznáme faktický stav současných trendů bazálních auxologických parametrů (*vektor tělesné výšky?, vektor menarché, resp nástupu puberty?, vektor tloušťnutí?, vektor hubnutí? etc*)

Cíle DP byly autorkou v přiměřeném rozsahu splněny (*na pražských ZŠ bylo vyšetřeno, resp. změřeno, 293 dívek čtyř reprezentativních věkových kohort, 11.00 - 14.99 let*) a položené otázky limitovaně zodpovězeny. Psychosociální aspekty (*možnost odmítnutí účasti ve studii plus známá specifika pubescentního věku*) se pravděpodobně promítly do charakteristik souboru => exaktní objektivizace dané problematiky je v takto limitovaných sondách nedostupná. I přesto jsou výsledky DP velmi cenné a v rámci ČR prioritní (např. auxologický profil perimenarcheální dívky, revival Frischovy hypotézy dle českých dat 21.století či komparace českých a německých dat). S mými výhradami k DP je autorka seznámena. DP doporučuji k přijetí k obhajobě a jejímu kladnému hodnocení.

