

Oponentský posudek

na doktorskou disertační práci MUDr. Terezie Šulákové

ABPM a hypertenze u dětí s diabetem mellitem typu 1

Oborová rada Fyziologie a patofyziologie člověka UK- 2.LF

Všeobecná charakteristika práce:

Práce se zabývá velmi aktuální tématem hypertenze u diabetiků 1. typu. Diagnostika hypertenze již v dětském věku je významná pro její nepochybný význam v patogenezi pozdějších mikroangiopatických i makroangiopatických komplikací.

Práce zahrnuje 42 stran textu tj. úvodu, přehledu problematiky, hypotéz a vlastních výsledků, diskuse a závěru. Následuje 5 článků in extenso, z nich dva v časopise s IF, kde je autorka 1. autorem.

Položeny jsou dvě otázky resp. hypotézy:

1. Zjištění prevalence a závažnosti hypertenze ambulantním měřením TK u dětí - diabetiků 1. typu.
2. Srovnání diagnostické účinnosti příležitostného měření TK a ambulantního monitorování TK.

Použité statistické metody jsou adekvátní a argumentace a vyplynutí závěrů jsou vědecky přesvědčivé.

Hlavní výsledky:

Autorka uvádí následující významné výsledky:

1. Autorka ukázala výskyt hypertenze, maskované hypertenze a hypertenze z bílého pláště u dětských diabetiků 1. typu.
2. Autorka zjistila, že hypertenzi při ambulantním monitorování nelze predikovat příležitostním měřením, které má jen omezenou prediktivní hodnotu.

Dotazy k práci:

1. Autorka nezjistila rozdíly mezi normotoniky a hypertoniky v mikroalbuminurii, k jakým výsledkům by vedlo porovnání mikroalbuminurie ve skupinách definovaných podle dippingu resp. v 6 skupinách definovaných v grafu 3 a 4.

2. Výsledky mohou být ovlivněny pravidelnou fyzickou aktivitou, má autorka nějaká data o fyzické aktivitě souboru.

Závěr:

Téma práce bylo zvoleno velmi dobře a bylo dosaženo originálních a pro klinickou praxi potřebných výsledků, které byly publikovány i v časopisech s impakt faktorem. Autorka splnila podmínky stanovené v řádu postgraduálního studia Biomedicíny i zákonné podmínky podle zákona o vysokých školách a doporučuji, aby MUDr. Terezii Šulákové byl udělen titul Ph.D.

V Praze 26.10.2010

Prof. MUDr. Štěpán Svačina DrSc.

III. interní klinika UK-1.LF v Praze

Univerzita Karlova v Praze
1. lékařská fakulta
III. interní klinika
U nemocnice 1, 128 08 Praha 2
Tel.: 249* 6603, fax: 2491 9780