

Posudek disertační práce

Charakteristika velkých tepen u primární a sekundární-endokrinní hypertenze

Autor: MUDr. Ján Rosa

Tato práce obsahuje soubor prací zabývajících se vlastnostmi velkých tepen měřených neinvazivními metodami u nemocných s různými formami endokrinní hypertenze, rezistentní esenciální hypertenzí a event. změnami hemodynamických parametrů po specifické léčbě. Poslední část dizertace obsahuje pojednání o metabolickém profilu osob s různými formami primárního hyperaldosteronismu.

Dané téma je velmi aktuální, především díky propracovanější metodice diagnostiky a léčby sekundárních forem arteriální hypertenze. V klinické praxi se často setkáváme s rezistentními formami arteriální hypertenze. Po nalezení příčiny je nutné uvědomit si další patofyziologické parametry těchto onemocnění, na což upozorňuje i tato disertační práce.

Neinvazivní vyšetřování tepen má důležitý význam jak pro epidemiologická sledování, tak pro běžnou klinickou praxi. Použitá metodika patří ke standardům současné vědy. Menší námitka je, že analýza pulzové vlny je založena na měření z radiální tepny a ne na karotidě. Výsledky uvedených sdělení byly publikovány v recenzovaných časopisech. Autor této dizertace je prvním autorem 2 sdělení.

Po formální stránce je zřejmá disproporce mezi úvodem (34 stran) a společnou diskuzí a závěrem (3 strany). Myslím, že autor by se měl podrobněji zabývat výsledky své práce, porovnat ji s výzkumem jiných autorů a především se podrobněji věnovat patofyziologii spojitostí mezi vlastnostmi velkých tepen a endokrinní nadprodukcí.

Disertační práce prokazuje předpoklady autora k samostatné vědecké práci a k udělení titulu Ph.D.

Jitka Seidlerová

