

## Posudek disertační práce

Metabolické a strukturální rozdíly u primárního hyperaldosteronismu a esenciální hypertenze

Autor: MUDr. Zuzana Šomlóová

Tato práce obsahuje soubor prací zabývajících se metabolickými parametry, vlastnostmi velkých tepen a echokardiograficky získanými srdečními parametry u nemocných s dvěma nejčastějšími typy primárního hyperaldosteronismu a u nemocných s esenciální hypertenzí.

Práce přináší zajímavé poznatky o výskytu jednotlivých komponent metabolického faktoru u jednotlivých skupin nemocných. Pro klinickou praxi je jistě důležité uvědomit si i další metabolická rizika u nemocných s IHA nebo esenciální hypertenzí. Zajímavým sdělením je nález významné korelace mezi hladinou aldosteronu a tuhostí muskulárních tepen dolní končetiny. Důležitým poznatkem je také popis vlivu objemového přetížení na remodelaci levé komory srdeční u nemocných s prim. hyperaldosteronismem a nízkoreninovou hypertenzí.

Téma práce je aktuální a významná i z klinického hlediska z důvodu zvyšující se prevalence metabolického syndromu v populaci. Ale také pro lepší odhad rizika u nemocných s endokrinně podmíněnou hypertenzí. Použitá metodika pro zjištění tuhosti velkých tepen a identifikaci nemocných s primárním hyperaldosteronismem patří mezi současný zlatý standard. Výsledky uvedených sdělení byly publikovány v recenzovaných časopisech. Autor této disertace je prvním autorem 2 sdělení.

Autorku této disertační práce je nutno pochválit za velmi dobře zpracovaný úvod práce s popisem jednotlivých onemocnění a vyšetřovacích metod. Po formální stránce bych však více rozšířila společnou diskuzi. V současné formě ji lze podle mého názoru nazvat spíše jako závěr. Ohledně metabolických parametrů by mne zajímalo, zda má autorka k dispozici údaje o hodnotách inzulínu, event. glykovaného hemoglobinu u sledovaných skupin. Dále by bylo jistě zajímavé sledovat, zda specifická léčba tohoto onemocnění vede ke změně sledovaných parametrů metabolického syndromu.

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

MUDr. Jitka Seidlerová, Ph.D.