

## Oponentský posudek

Autor: MUDr. Ondřej Petrák, Ph.D., 1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova

Název práce: **Metabolické a kardiovaskulární změny u endokrinní hypertenze**

Habilitační práce má celkem 87 stran, z čehož 35 stran je věnováno shrnutí dosavadních poznatků týkajících se dvou nejčastějších forem endokrinní hypertenze. Další část je věnována souhrnu vlastních hlavních výsledků a uvedení nejdůležitějších článků v impaktovaných časopisech. Obecná část je napsána velmi kvalitně, ukazuje na hlubokou znalost této problematiky. Důležité údaje jsou velmi dobře podloženy citacemi, z nichž řada pochází z domovského pracoviště.

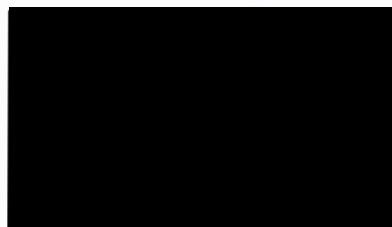
Vlastní výzkumné práce jsou založeny na použití etablovaných metod neinvazivního vyšetření tepenného systému, kalorimetrii a stanovení řady biochemických parametrů. Při analýzách byly použity adekvátní statistické metody. Výsledky jsou v příložených člancích přehledně prezentovány.

V samotné práci je uveden přehled nejdůležitějších poznatků bez podrobnější diskuze, ta je pouze v kopiích publikovaných prací. Dle mého názoru by kratší diskuze komentující vlastní výsledky v kontextu dosavadních znalostí byla vhodná. Z vědeckého a klinického hlediska je nutno poukázat na nové poznatky týkající se patofyziologie orgánových komplikací u endokrinních forem hypertenze.

### Hodnocení práce

Práce přináší nové významné vědecké poznatky. Je založena na dlouholeté pečlivé práci a výsledcích domovského pracoviště. Autor tak mohl na tyto navázat a řadu z nich rozvinout a dále zkoumat. Doporučuji práci přijmout v předložené formě a na jejím základě doporučuji udělit titul docent pro obor vnitřní nemoci.

V Plzni 28. 6. 2018



Doc. MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.

Lékařská fakulta v Plzni Univerzity Karlovy