

Oponentský posudek dizertační práce Mgr.Petry Alánové

Práce je napsaná velmi pečlivě, je založena na 4 pracích (z toho 1 v tisku, 1 v revizním procesu) v kvalitních časopisech s dobrým impakt faktorem. Ve 2 ze 4 prací zahrnutých v dizertační práci je autorka zároveň i prvním autorem, mimoto se podílela na 1 další publikaci. Dizertační práce obsahuje více než 150 citací, což je rovněž zcela dostačující. Oceňuji i sepsání dizertace v anglickém jazyce (s minimem chyb a překlepů).

V rámci interní oponentury práce byly odstraněny formální nedostatky práce (nesprávně uvedené citace, chybějící a naopak opakující se část textu, nesprávné popisky obrázků, atd). K současné podobě dizertační práce nemám výhrady, připojuji pouze dva dotazy:

1. Čím si vysvětlujete, že sildenafil neměl vliv na markery oxidativního a nitrosativního stresu za podmínek hypoxie?
2. Z jakého důvodu byla studie na 2K1C provedena až ve fázi rozvinuté hypertenze? Větší odpověď na farmakologickou intervenci bych očekávala v období rozvoje hypertenze, tedy 1.- 2. týden po naložení svorky.

Vzhledem k vysoké kvalitě dizertační práce doporučuji udělení titulu PhD.

V Praze, 22.6.2015

RNDr. Ivana Vaněčková, CSc.