

Ústav patologické fyziologie 2. LF UK hledá zájemce o vědeckou práci a Ph.D. studium na projektu:

„Úloha změněné renální vaskulární reaktivity v rozvoji renální dysfunkce a její následná role v progresi chronického srdečního selhání: preklinické studie na zvířecích modelech“.

Cílem studie je ověřit na modelech chronického srdečního selhání (CHSS), zda nadměrná aktivace renin-angiotenzinového systému (RAS) a sympatického nervového systému (SNS) vede k ovlivnění renální vaskulární reaktivity. V rámci tohoto projektu budou využívány metodiky celotělové “in vivo” fyziologie na laboratorních potkanech na 3 modelech CHSS (podrobná anotace projektu na webových stránkách Ústavu patologické fyziologie v sekci Doktorské studium).

Optimální kandidáti pro tuto oblast jsou absolventi lékařské fakulty nebo přírodovědeckých oborů (zejména oboru fyziologie živočichů), kteří mají zájem o kardiovaskulární a renální fyziologii s cílem absolvovat Ph.D. studium v oboru „Fyziologie a patofyziologie člověka“. Skutečný zájem o vědeckou, laboratorní činnost je podmínkou. Za určitých okolností jsme ochotni rovněž přijmout do našeho týmu i pregraduální studenty lékařské fakulty (od 4. ročníku výše).

V případě zájmu kontaktujte doc. MUDr. Hanu Maxovou, Ph.D. (hana.maxova@lfmotol.cuni.cz).

Uveřejněno dne: 6.12.2017