

Posudek školitele

MUDr. Monika Gregová pracovala během svého postgraduálního studia na 3. interní klinice a v Laboratoři pro endokrinologii a metabolismus 3. interní kliniky 1. LF UK a VFN a poté v Revmatologickém ústavu v Praze. Od ledna 2016 pak došlo k přesunu Metabolické výzkumné skupiny, v níž MUDr. Gregová pracovala, pod ÚLBLD 1. LF UK a VFN.

MUDr. Gregová v rámci své práce koordinovala dva projekty: první zaměřený na mitochondriální dysfunkci tukové tkáně u pacientů s obezitou a její ovlivnění intervencemi určenými ke snížení hmotnosti a druhý popisující význam a změny genové exprese a sérových koncentrací nového adipokinu omentinu u pacientů s obezitou a diabetem 2. typu. Kromě koordinace a provedení klinické části studií se podílela také na některých laboratorních stanoveních.

V rámci těchto studií publikovala jako první autorka (ještě pod dívčím jménem Urbanová) dvě práce s uvedenými výsledky v časopisech s IF. Tyto práce jsou podkladem její Disertační práce.

Kromě zmíněných studií se MUDr. Gregová významně podílela na řešení dalších výzkumných projektů v rámci Metabolické výzkumné skupiny. Tyto výsledky byly publikovány v dalších 2 článcích v časopisech s IF, na kterých je MUDr. Gregová spoluautorkou (rovněž pod dívčím jménem Urbanová). Při vědecké práci si MUDr. Gregová osvojila celou řadu náročných klinických a výzkumných metodik. Během svého doktorandského studia prokázala MUDr. Gregová vynikající znalosti fyziologie a patofyziologie, jakož i schopnost mimořádně systematické a pečlivé vědecké práce, což je dokumentováno množstvím a kvalitou publikačních výstupů.

V neposlední řadě výborně sladila vědeckou práci s péčí o pacienty na lůžkových odděleních i v ambulancích 3. interní kliniky 1. LF UK a VFN a později též Revmatologického ústavu.

Prof. MUDr. Martin Haluzík, DrSc.

V Praze 23.10.2017

