

## Posudek školitele

Mgr. Petra Kaválová pracovala během svého postgraduálního studia v Laboratoři pro endokrinologii a metabolismus 3. interní kliniky 1. LF UK a VFN. Od ledna 2016 pak došlo k přesunu Metabolické výzkumné skupiny, v níž Mgr. Kaválová pracovala, pod ÚLBLD 1. LF UK a VFN.

Mgr. Kaválová v rámci své práce koordinovala dva projekty zaměřené na změny hladin a mRNA exprese adipocytárního faktoru Pref-1 a jeho významu při metabolických regulacích u pacientek s obezitou, obezitou a DM 2. typu a pacientek s mentální anorexií. Kromě koordinace klinické části studie se významně podílela také na laboratorních stanoveních v rámci těchto studií. Výsledky těchto studií byly publikovány v časopisech s IF a jsou hlavním podkladem Disertační práce Mgr. Kaválové. Kromě zmíněných studií se Mgr. Kaválová významně podílela na řešení dalších výzkumných projektů v rámci Metabolické výzkumné skupiny. Tyto výsledky byly publikovány v dalších člancích v časopisech s IF, na kterých je Mgr. Kaválová spoluautorkou. Při vědecké práci si Mgr. Kaválová osvojila celou řadu náročných klinických a výzkumných metodik. Během svého doktorandského studia prokázala Mgr. Kaválová vynikající znalosti fyziologie a patofyziologie, jakož i schopnost mimořádně systematické a pečlivé vědecké práce, což je dokumentováno množstvím a kvalitou publikačních výstupů.

Prof. MUDr. Martin Haluzík, DrSc.

V Praze 4.4.2016

