

## Posudek školitele

### MUDr Pavel Leden

MUDr Pavel Leden nastoupil v roce 2004 jako postgraduální student v oboru fyziologie a patofyziologie člověka na II.interní kliniku 3.LF UK v prezenčním studiu, kde se věnoval klinické práci. Experimentální část práce prováděl ve Fyziologickém ústavu AV ČR pod vedením prof.RNDr Jiřího Páchy, DrSc. Po ukončení práce na II. interní klinice pracoval na oddělení intenzivní péče v nemocnici v Domažlicích a poté dosud na klinice ARO 1.lékařské fakulty UK v Praze. V roce 2008 přešel na kombinované doktorské studium.

Ve své vědecké práci se soustředil na periferní metabolismus glukokortikoidů a jejich význam u různých typů zánětlivých procesů, především idiopathických střevních zánětů a adjuvantní artritidy, kde se stal spoluautorem 3 prací s IF( celkově IF 8.4). Práce byly výsledkem grantu IGA Nr 8657-3 „ Úloha periferního metabolismu glukokortikoidů u idiopathických střevních zánětů u lidí a v experimentálním zvířecím modelu “ a grantu IGA MZ ČR 1A/8651-4 „Nové markery vývoje kolorektálního karcinomu u nemocných s ulcerosní kolitidou“, kterých se zúčastnil jako spoluřešitel a grantu GAUK 77/2006/C „ Zánět a periferní metabolismus glukokortikoidů“, jehož byl hlavním řešitelem. Za zvláště významný výsledek práce MUDr Ledna považují studium experimentální adjuvantní artritidy u potkana, kde ukázal roli 11 HSD v periferním metabolismu glukokortikoidů u zánětu a jeho ovlivnění antagonisty prozánětlivých cytokinů. Tento námět sám koncipoval a experimentálně prokázal.

Výsledky své práce prezentoval na domácích i zahraničních kongresech, z nichž uvádím European shock society, Ulm, 2006, FEBS Congress , Vídeň, 2007 , Dny mladých internistů, Olomouc, 2007, Fyziologické dny, Praha, 2006.

V pedagogické činnosti se věnoval výuce pregraduálních studentů 3.lékařské fakulty v oboru fyziologie a některých dalších předmětů problémově orientovaného studia, na 1.lékařské fakultě pak výuce intenzivní medicíny.

MUDr Leden je členem Evropské společnosti intenzivní medicíny a České společnosti intenzivní medicíny.

Disertant prokázal schopnosti samostatné vědecké práce, splnil náležitě povinnosti a proto jeho práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 10.6.2012

  
Doc.MUDr Milan Kment,CSc