

## POSUDEK ŠKOLITELE

Disertační práce:

### **Receptory zúčastněné v regulacích zánětlivé reakce u renálních onemocnění**

Autor: MUDr. Václav Eis

MUDr. Václav Eis nastoupil do Ústavu patologie 3. LF UK a FNKV v Praze v roce 2003, po dlouhodobější zahraniční stáži v Experimentálně-nefrologické laboratoři, Arbeitsgruppe Klinische Biochemie, Klinikum der Universität München. Bezprostředně po nástupu do ústavu zahájil postgraduální doktorské studium v kombinované formě. Po celou dobu studia byl jeho školícím pracovištěm Ústav patologie 3. LF UK a FNKV v Praze, v letech 2004 – 2005 prováděl část své výzkumné činnosti i v Centru experimentální medicíny IKEM v Praze. Vzhledem ke svým experimentálním zkušenostem získaným na zahraničním pracovišti mohl Dr. Eis bezprostředně navázat na předchozí výzkumnou problematiku a pokračovat ve studiu receptorů zúčastněných v regulacích zánětlivé reakce u renálních onemocnění. Soustředil se zejména na dokončení analýz tubulointersticiálního poškození tkáně ledviny v modelu jednostranné obstrukce močovodu a dále na imunohistologickou detekci znaků glomerulárního poškození a na morfologické hodnocení a morfometrickou analýzu glomerulárních změn u experimentálního modelu hypertonických potkanů. Dr. Eis zvládl odpovídající laboratorní metody a mikroskopické techniky s uvedenými analýzami související. V úvodních fázích studia absolvoval všechny povinné kurzy a následně se zapojil i do dalších oblastí výzkumné činnosti Ústavu patologie. V roce 2007 úspěšně složil státní doktorskou zkoušku a zároveň v roce 2007 složil i specializační atestaci z oboru patologická anatomie.

Výsledky své vědecké práce Dr. Eis průběžně publikoval jako první autor nebo spoluautor v odborných časopisech i formou sdělení na odborných konferencích. Autorsky se podílel i na několika přehledových článcích a učebních textech.

**Celkově lze hodnotit průběh postgraduálního doktorského studia Dr. Eise jednoznačně kladně. Dr. Eis úspěšně navázal na znalosti získané na zahraničním pracovišti a tyto základy dovedl dále rozvíjet. Dr. Eis prokázal, že je schopen samostatné vědecké práce, kritického hodnocení získaných výsledků i realizace výsledků své práce ve formě vědeckých publikací. Jsem přesvědčen, že má všechny předpoklady pro úspěšnou obhajobu předložené práce.**

V Praze, 1. 4. 2011

Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

přednosta Ústavu patologie 3. LF UK  
Šrobárova 50  
100 34 Praha 10

