

# Posudek školitele

Autor disertační práce: MUDr. Lukáš Kielberger

Název posuzované disertační práce:  
Infekční komplikace při chronickém selhání ledvin

Pracoviště autora disertační práce:  
Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Plzni

Školitel: doc. MUDr. Jaromír Eiselt, Ph.D.

Pracoviště školitele: 1. interní klinika, FN Plzeň a LF Plzeň

MUDr. Lukáš Kielberger se zapojil velmi dobře do klinické i výzkumné práce v nefrologickém týmu 1. interní kliniky, podílel se i na práci pedagogické. Osvoji si a získal dobrou praxi ve vyšetřovacích a léčebných nefrologických procedurách. Z těch náročnějších je třeba jmenovat např. zavádění tunelizovaných centrálních žilních katétrů pro dialýzu nebo provádění biopsií ledvin. Zároveň MUDr. Kielberger pokračoval v budování svého vědomostního zázemí studiem literatury, čímž podporoval nejen svůj klinický, ale i vědecký růst. Jeho doktorské studium bylo zaměřeno na infekční komplikace osob, které trpí vleklým ledvinovým selháním. Tématu se věnoval usilovně, systematicky a efektivně, tedy s relevantními výsledky.

Ve své disertační práci předkládá v úvodní části přehled základních infekčních komplikací, se kterými se potýkají dialyzovaní pacienti a osoby po transplantaci ledviny. Praktická část disertace pojednává o dvou hlavních tématech, která doktorand během svého studijního programu řešil. Prvním je analýza možností prevence a profylaxe cytomegalovirové nemoci po transplantaci ledviny. Druhé téma je rovněž zaměřeno na prevenci infekčních komplikací. Týká se vakcinace dialyzovaných jedinců proti chřipce, respektive zkoumá souvislosti mezi metabolickými změnami dialyzovaných osob a jejich schopností správně tvořit po vakcinaci protilátky.

Obě prezentované studie zpracovávají klinicky závažná témata, jsou metodicky správně uchopené a zpracované. Výsledky jsou prezentovány srozumitelnou formou, interpretovány jasně a s přiměřenou kritičností. Jsou uvedeny i výhledy a náměty pro další výzkum v daných oblastech.

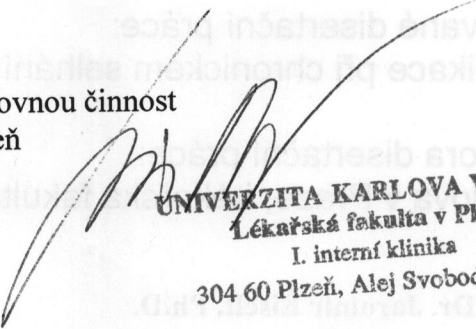
Konstatuji, že MUDr. Lukáš Kielberger předkládá kvalitní disertační práci, která obohacuje vědecké poznání. Zároveň disertační práce plně odpovídá příslušným požadavkům po stránce obsahové i formální, a proto ji **doporučuji k obhajobě.**

Plzeň, 23/5/2014

doc. MUDr. Jaromír Eiselt, Ph.D.

zástupce přednosty pro vědeckou a výchovnou činnost

1. interní klinika, LF UK a FN, Plzeň



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
Lékařská fakulta v Plzni  
I. interní klinika  
304 60 Plzeň, Alej Svobody č. 80