

## **Posudek školitele**

Téma doktorské dizertační práce:

### **Ovlivnění genové exprese u hyperproliferativních kožních onemocnění**

**Postgraduální studentka: MUDr. Barbora Lysá**

školitel: Prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA

Spolupráce s MUDr. Barbarou Lysou začala v roce 2001, kdy po práci na Klinice popáleninové medicíny FNKV nastoupila jako postgraduální studentka na naše pracoviště. Poté, co úspěšně absolvovala zahraniční stáž, se aktivně zapojila do klinické praxe, ale i do vědecké činnosti Dermatologické kliniky FNKV a 3. LF UK v Praze. V kombinované formě studia poté pracovala na Dermatovenerologické klinice FN v Plzni, kde se též aktivně zapojila do výuky studentů, klinické i vědecké praxe.

Předložená práce je členěna do tří kapitol, které jsou dále logicky a přehledným způsobem členěny do jednotlivých statí. Celá práce je zpracována v rozsahu 88 stran a je opatřena 41 přílohou, které vhodným způsobem ilustrují zpracovaný text. Formální náležitosti práce, jako jsou obsah, citace a seznam literatury vyhovují současným publikačním normám. Celé provedení práce je velmi přehledné a vyznačuje se logickou strukturou, která usnadňuje orientaci v poměrně rozsáhlém textu.

Úvodní kapitola obsahuje solidně zpracovaný literární přehled, který přináší průřez teoretickými východisky práce. Tato kapitola dobře koresponduje s dalším textem a umožňuje jeho lepší pochopení. Z kvality a dobré srozumitelnosti textu je rovněž patrné široké a solidní teoretické zázemí autorky. Text by vzhledem ke svým kvalitám mohl sloužit i k výukovým účelům.

Druhá kapitola – praktická část se zabývá popisem vlastní studie rozčleněným do šesti statí. Přehledně dokládá metodiku celého experimentu i dosažené výsledky. Celkové statistické zpracování poskytuje výsledkům studie velmi solidní základy pro jejich další výklad a interpretaci, která je provedena v poměrně rozsáhlé diskusi. Kapitola je zakončena jasným a jednoznačným shrnutím.

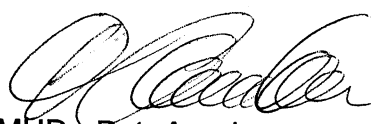
Třetí kapitola - závěr uvádí dosažené výsledky do kontextu současného poznání v teoretické medicíně a aplikované praxi. Poukazuje na praktický přínos výzkumu v oblasti modulace imunity.

Autorka předloženou prací prokázala nejen svoji experimentální a klinickou způsobilost, ale rovněž velmi důležité porozumění pro celkový kontext vědecké práce v medicíně. Za zmínku rovněž stojí i schopnost kvalitního textového zpracování, která rozhodně není samozřejmostí. Autorka předkládá nejen systematickým způsobem vlastní experimentální výsledky, ale rovněž srozumitelně dokládá jejich další teoretické i praktické souvislosti.

Práce je velmi dobře strukturovaná, kvalitně zpracovaná a splňuje všechny náležitosti, kladené na doktorský dizertační spis.

Doporučuji ji k dalšímu posuzování jako podklad pro udělení titulu PhD.

V Praze dne 7.2.2007



Prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA