

V Plzni dne 26. 3. 2012

Vážený pan prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

Věc: Obhajoba dizertační práce kombinované formy doktorského studijního programu

Student: MUDr. Lucie Šefrhansová

Obor: vnitřní lékařství

Posudek školitele a vedoucího pracoviště

Pro žádost o povolení obhajoby dizertační práce MUDr. Lucie Šefrhansové

MUDr. Lucie Šefrhansová je na našem pracovišti zaměstnaná od roku 2005. Rychle si osvojila základy klinické praxe v oboru a její práce byla oceňována kolegy i pacienty.

Již v průběhu studia na lékařské fakultě působila jako odborný asistent na Ústavu biologie. Její výuka byla studenty kladně hodnocena. Na ústavu biologie se seznámila se základy molekulární biologie, konkrétně s metodou fluorescenční in situ hybridizace.

Poté pracovala jako pomocný vědecký pracovník v radioizotopové laboratoři lékařské fakulty pod vedením prof. Topolčana. Toto pracoviště je specializováno na metodiku RT-PCR. Z této spolupráce vznikla řada prací, které byly uveřejněny v zahraničních časopisech s impact faktorem.

Po dokončení studia na lékařské fakultě začala pracovat jako lékař na oddělení klinické onkologie a pokračovala v postgraduálním vzdělávání. Specializuje se na problematiku karcinomu prsu, o které pojednává i její doktorandská práce. Jejím dalším zájmem je molekulární biologie. Pravidelně přednášela na domácích konferencích. Její vědeckou práci přerušily mateřské povinnosti. Po návratu z mateřské dovolené se bude i nadále věnovat problematice karcinomu prsu a klinickým studiím na oddělení klinické onkologie.

Její dizertační práce shrnuje velice širokou problematiku prognózy a predikce u karcinomu prsu a jsem přesvědčen, že bude velkým přínosem nejen pro odbornou veřejnost zabývající se tímto tématem. Dalším zájmem práce byla studie sledující expresi mRNA vybraných genů v nádorové a zdravé prsní tkáni. Zde MUDr. Šefrhansová prokázala schopnost vědecko-výzkumné činnosti, logický úsudek i kritické myšlení. Výsledky studie jsou přínosem v poznání karcinogeneze karcinomu prsu.

MUDr. Šefrhansová je velice dobrá lékařka s širokým medicínským rozhledem a je schopna kvalitní vědecko-výzkumné práce.

Na základě výše popsaných skutečností doporučuji dizertační práci MUDr. Lucie Šefrhansové k obhajobě a získání vědecké hodnosti doktora lékařských věd.

Doc. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

Přednosta Oddělení klinické onkologie a radioterapie

