

Posudek na doktorandku MUDr. Terezu Hlobeňovou.

MUDr. Tereza Hlobeňová docházela na Ústav patologické fyziologie 1.LF UK již od roku 2000 jako pregraduální studentka. Tématem její práce byla optimalizace pretransplantačních režimů využívajících cyklofosfamid a ionizující záření na experimentálním modelu transplantace kmenových buněk u myši. Výsledky svojí práce v laboratoři úspěšně prezentovala na studentských vědeckých konferencích. V roce 2002 obsadila 2. místo v soutěži pořádané francouzským velvyslanectvím a Laboratoire Fournier, což jí umožnilo strávit měsíc na stáži na renomovaném francouzském hematologickém pracovišti v l' Hopital Cochin v Paříži. V letech 2002 a 2003 se zúčastnila studentských vědeckých konferencí 1. lékařské fakulty UK, kde získala 1. a 3. místo v sekci pregraduálních studentů. V závěru studia absolvovala jeden semestr na lékařské fakultě university v Bonnu.

Po skončení studia na lékařské fakultě se MUDr. Tereza Hlobeňová přihlásila na doktorandské studium na 1. LF UK, aby mohla pokračovat ve svých experimentech týkajících se interakce cyklofosfamidu a ionizujícího záření. Jejím hlavním experimentálním modelem zůstala kompetitivní repopulace krvetvorby na kongenních myších. Zvládla techniky průtokové cytometrie a metody buněčné a molekulární biologie. Vedle účinků cyklofosfamidu a záření se věnovala standardizaci metod kompetitivní repopulace a také navázala na práci Dr. Changa týkající se konverze fetální krvetvorby na adultní, především s ohledem na vývoj B-lymfopoezy. Je plně schopna samostatné vědecké práce, plánování, vyhodnocování i interpretace experimentů. Vedle laboratorní práce se Dr. Hlobeňová podílí i na pedagogické práci na Ústavu patologické fyziologie 1.LF UK.

MUDr. Tereza Hlobeňová je autorkou/spoluautorkou tří původních vědeckých sdělení v impaktovaných časopisech, dvou článků ve sborníku a sedmi publikovaných abstrakt z mezinárodních konferencí. Další článek je v recenzním řízení.

V Praze, 15.6.2009

RNDr. Luděk Šefc, CSc.

Ústav patologické fyziologie 1. LF UK

