

Vyjádření školitele k disertační práci.

Název: Příspěvek k problematice bronchopulmonální dysplázie.

Autorka: MUDr. Magdaléna Herknerová

MUDr. Magdaléna Herknerová nastoupila po absolvování 1. lékařské fakulty UK do interního doktorandského studia na Gynekologicko-porodnickou kliniku VFN 1.LF UK v roce 1998. Od roku 1998 do roku 2001 střídavě pracovala na neonatologickém oddělení Gynekologicko-porodnické kliniky jako sekundární lékařka, kde se připravovala na atestaci z pediatrie, a v laboratořích Fyziologického ústavu 1.LF UK a dále v laboratoři Molekulární genetiky AV, kde se věnovala své experimentální části doktorandského studia. V roce 2001 složila úspěšně atestaci z oboru pediatrie a od roku 2002 pokračovala v kombinovaném doktorandském studiu již jako sekundární lékařka Neonatologického oddělení s JIRP, kde se aktivně podílela na výzkumných záměrech pracoviště a začala s řešením vlastní klinické části výzkumu. V roce 2005 nestačila MUDr. M. Herknerová svoji disertační práci z rodinných důvodů obhájit a odešla na mateřskou dovolenou, kde je až dosud. V roce 2006 se znovu do doktorandského studia přihlásila, aby mohla svoji práci obhájit.

Disertační práce s názvem „Příspěvek k problematice bronchopulmonální dysplázie“ se zabývá aktuálním problémem neonatologie, tj. bronchopulmonální dysplázií, která negativně ovlivňuje dlouhodobý vývoj velmi nezralých novorozenců ve vyspělých zemích. Práce je rozdělena do tří částí. První část je kompilační a shrnuje aktuální poznatky o tomto onemocnění, a další dvě části jsou výzkumné. Vlastní výzkum se skládá z části laboratorně experimentální a části klinické. MUDr. Herknerová si tak osvojila jak metodiku laboratorního výzkumu, především zvířecího experimentu, ale rovněž i klinického výzkumu přímo u lůžka pacienta. Obě výzkumné části byly i součástí dvou grantů (GAUK, IGA MZČR), které uchazečka jako hlavní řešitelka dokončila s velmi dobrým hodnocením. Výstupem její výzkumné činnosti jsou publikace v časopisech s impakt faktorem, a to obou jejích částí, a dále i řada kongresových prezentací výsledků jak v tuzemsku, tak v zahraničí. Většinu experimentální a klinické výzkumné práce prováděla sama v laboratoři a na oddělení pod odborným vedením.

V Praze 20.6.2008

Prof. MUDr. Richard Plavka, CSc

Neonatologické oddělení s JIRP

Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1.LF UK v Praze

Apolinářská 18, 128 08 Praha 2