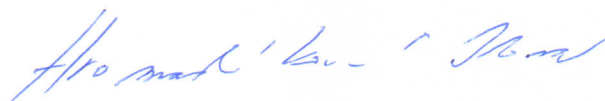


Posudek školitele na diplomovou práci
Bc. Petra Pírková
Fetální mikrochimérismus u gynekologických malignit

Studentka Bc. Petra Pírková vypracovávala svoji diplomovou práci na Oddělení molekulární biologie a patologie buňky, 3. lékařské fakulty, Univerzity Karlovy v Praze. Studentka se věnovala problematice detekce fetálního mikrochimérismu u gynekologických malignit. Značnou část své práce věnovala optimalizaci detekce fetální DNA v tkáních žen po porodu syna/synů. Jelikož se vyskytuje fetální DNA v tkáních matek post partum ve velmi nízkých koncentracích, otestovala postupně několik způsobů a vybrala nejvhodnější způsob její detekce, tak aby výsledky byly konzistentní a reprodukovatelné. Následně testovala přítomnost fetálního mikrochimérismu u žen s nádory endometria, prsu a ovária. Nejpočetnější skupinu žen tvořily vzhledem k zaměření Gynekologicko-porodnické kliniky, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady ženy s nádory endometria. Právě u této gynekologické malignity mohla studentka podrobně zhodnotit význam a roli fetálního mikrochimérismu. Hodnotila ve spolupráci s Ústavem patologie, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady kvalitativní a kvantitativní zastoupení fetálního mikrochimérismu vzhledem k vlastní diagnóze, subtypu nádoru endometria, stupni diferenciaci a rozsahu nádoru. Také hodnotila vztah fetálního mikrochimérismu k anamnestickým údajům pacientky, jako je věk v době diagnózy, BMI a četnost gravidit v průběhu jejího života. Ze studie vyplynuly některé zajímavé skutečnosti, které byly prezentovány na národních a mezinárodních konferencích a budou předmětem publikace.

Předloženou diplomovou práci hodnotím kladně (navrhuji klasifikaci: výborný) a doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 22. května 2012



Doc. RNDr. Ilona Hromadníková, PhD.
Vedoucí, Oddělení molekulární biologie a patologie buňky, 3.LF UK

Univerzita Karlova v Praze
3. lékařská fakulta
Gynekologicko - porodnická klinika
oddělení molekulární biologie a patologie buňky
100 00 Praha 10, Ruská 87
IČO 00216208, DIČ: CZ00216208