

Hodnocení školitele disertační práce pro získání titulu Ph.D.

MUDr. Marek Kollár

Téma disertační práce: *Imunohistochemické a molekulárně-genetické markery v predikci progresu karcinomu jícnu v korelaci s patofyziologií*

MUDr. Marek Kollár nastoupil do IKEM na Pracoviště klinické a transplantační patologie v roce 2012 a v roce 2013 zahájil doktorské postgraduální studium v oboru fyziologie a patofyziologie člověka. K hlavní problematice postgraduálního studia týkající se progresu karcinomu jícnu postupně přibýly další projekty získáním grantových projektů Ministerstva zdravotnictví ČR, kterých byl dr. Kollár spoluřešitel. Disertační práce je souhrnem celkem 4 projektů. První projekt se týká studia rizikových faktorů karcinomu jícnu a porovnání endoskopické a chirurgické léčby. Ve druhé práci byl zkoumán význam proteinu p53, produkt genu *TP53* v diagnostice a progresi lézí jícnu. Další dvě práce se zabývají konfokální laserovou endomikroskopií, kde dr. Kollár vyhodnocoval všechny případy.

Doktorand zpracoval v laboratoři prakticky všechny lymfatické uzliny vyšetřené v prvním projektu, díky čemuž si osvojil také laboratorní metodiku v histopatologii.

Dr. Kollár prezentoval výsledky jednotlivých prací na několika mezinárodních i domácích konferencích (např. UEGW, DDW, OESO, kde byla přednáška dvakrát vybrána mezi nejlepší přednášky konference). Dvě práce publikoval jako první autor v impaktovaných časopisech (United European Gastroenterology Journal; Minerva Chirurgica), další dvě jako první autor v recenzovaných časopisech; v dalších 6 publikacích je spoluautorem, z toho ve 4 časopisech s impakt faktorem. Celkově se tedy podílel na 10 pracích týkajících se problematiky karcinomu jícnu.

Předložená disertační práce obsahuje souhrn výsledků klinicko-patologické a akademické činnosti doktoranda se zaměřením na problematiku časných neoplazií jícnu. Splňuje požadavky oborové rady obsahově i po formální stránce, proto doporučuji předloženou disertační práci k obhajobě.

prof. MUDr. Jan Martínek, Ph.D., AGAF.

školitel

