



Děkanát  
Lékařské fakulty UK  
Hradec Králové

Stanovisko školitele k žádosti o obhajobu disertační práce – **Mgr. Ing. Ivana Baranová (rozená Bubancová)**

Paní magistra Ivana Baranová (Bubancová) je studentkou kombinované formy doktorského studijního programu Klinická biochemie na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové. Studium zahájila v roce 2015, je tedy studentkou čtvrtého ročníku studia. Vysokoškolské vzdělání získala (magisterský stupeň) v roce 2003 s titulem Ing na Žilinské univerzitě v oboru Dopravní inženýrství, měla však zájem o práci ve zdravotnictví a proto v roce 2009 zahájila studium na Univerzitě Pardubice ve studijním oboru Klinická biologie a chemie (bakalářské studium) a navazujícím oboru Analýza biologických materiálů s ukončením magisterského studia v roce 2015 (titul Mgr.). Již během tohoto studia pracovala ve Fakultní nemocnici na ÚKBD jako zdravotní laborantka, po ukončení studia přešla do plného pracovního úvazku v posici vědecký pracovník. Ve své disertační práci se věnuje problematice molekulárně biologických metod a jejich aplikace do klinické medicíny, s výrazným zaměřením především na epigenetické změny (především metylaci DNA), převážně u pacientek s nádorovým postižením ovarií.

Vyvinula několik nových metodických postupů a ve spolupráci s klinickými partnery a patology studovala význam metylačních změn jako biomarkerů zmíněné malignity.

Publikační aktivita v současnosti představuje 11 prací v časopisech s IF (z toho 2x jako první autorka a 1x jako korespondenční autor), další práce jsou v recenzním řízení.

Mgr. Ing. Ivana Baranová splnila všechny požadavky doktorského studijního programu a splňuje všechny předpoklady k úspěšné obhajobě své disertační práce. Plně doporučuji, aby byla připuštěna k obhajobě práce s názvem „*Epigenetic Regulation of Adhesive Molecules in High-Grade Serous Ovarian Carcinoma*“.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.  
školitel

V Hradci Králové dne 17. května 2019  
ÚKBD-1906-OR-stanovisko školitele