

Praha, 1. 9. 2020

Školitelský posudek na disertační práci “Patofyziologie kolorektálního karcinomu: Efekt screeningu kolorektálního karcinomu a role microRNA v patofyziologii kolorektálního karcinomu.”

Autor práce: MUDr. Jan Král
Školitel: Prof. MUDr. J. Špičák, CSc

MUDr. Jan Král pracuje na klinice hepatogastroenterologie IKEM od r. 2012. Postupně se vypracoval na komplexního a kompetentního hepatogastroenterologa a endoskopistu. Své výzkumné projekty realizoval ve spolupráci s Ústavem experimentální medicíny AV ČR, Oddělení molekulární biologie nádorů v letech 2014-2020. Pracoval systematicky a iniciativně, efektivně plnil svěřené úkoly a studijní povinnosti.

MUDr. Jan Král předkládá k obhajobě disertační práci na téma “*Efekt screeningu kolorektálního karcinomu a role microRNA v patofyziologii kolorektálního karcinomu*”, která je založena na 7 rukopisech (3 původní publikace a 4 přehledové články). Pět těchto publikací bylo vydáno v renomovaných, recenzovaných časopisech s IF. Ze všech publikací zahrnutých do disertační práce je MUDr. Jan Král první autor 4 publikací.

Cílem práce bylo zhodnocení efektivity screeningového programu v České republice a role microRNA v patofyziologii kolorektálního karcinomu se zaměřením na možné užití microRNA jako biomarkeru časně detekce či odpovědi na léčbu. Disertační práce je dostatečně inovativní, obsažná a kvalitní po formální stránce.

Závěrem: MUDr. Jan Král kvalifikovaný odborník splňující veškeré parametry potřebné k úspěšnému završení doktorského studia a získání titulu Ph.D.

