

Posudek školitele a přednosty Gynekologicko – porodnické kliniky 3. LF UK a FNKV

Disertační práce ve studijním programu Gynekologie a porodnictví

Prognostické faktory ovlivňující efekt chemoterapie u cervikálních a ovariálních karcinomů

MUDr. Martin Hruša je členem onkogynekologického centra FNKV, je vedoucím endoskopické skupiny a systematicky se věnuje problematice onkogynekologie, je v přípravě na onkogynekologickou atestaci. První část vznikla ve spolupráci se SZÚ. Práce se věnuje membránovým transportérům (ABC, SLC a ATPázy), které se podílejí na rozvoji chemorezistence a tím ovlivňují prognózu epitelálních ovariálních karcinomů. Celkem hodnotili profil genové exprese 39 ABC a 12 SLC transportérů a 3 ATPáz ve tkáních EOC. Získané údaje byly validovány na nezávislém souboru pacientek. Geny ABCA2, ABCA9, ABCA10, ABCC9, ABCG2 a SLC16A14 představují nové předpokládané markery progresu EOC. Klinický význam bude ale nutno ověřit na rozsáhlejší souboru.

Druhá část práce se věnuje problematice cervikálních karcinomů. Původní záměr zkoumání faktorů chemorezistence nezískal grantovou podporu a nebylo reálné jej realizovat v plánovaném rozsahu. V klinické práci druhé části využil Dr. Hruša více než desetileté zkušenosti jako vedoucí endoskopické skupiny a úzké spolupráce celé onkogynekologické skupiny. Retrospektivně i prospektivně analyzoval data méně radikálních postupů u fertilitu zachovávajících postupů se zaměřením na význam rizikových faktorů. Optimalizace follow up se zapojením HPV HR testu a vakcinace je další výzvou pro další sledování.

Práce v obou částech se opírá o výsledky publikací, kapitoly jsou přehledně rozčleněny s úvody do problematiky. Práci zpracoval samostatně a jednoznačně prokázal, že je schopný vědecké práce a dokáže úzce týmově spolupracovat v péči o ženy se zhoubnými nádory.

Práce splňuje kritéria na disertační práci v našem oboru.

Praha 7. 11. 2022

Prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc.