



Vážení kolegové,

Dovoluji si Vás pozvat na důležitý seminář, který se bude konat 19.9.2020 od 10.00 v přednáškové místnosti Bioptické laboratoře s.r.o. v Plzni, a který je určen gynekologům, onkologům a patologům a je **honorován 6 body lékařskou komorou pro vzdělávání**.

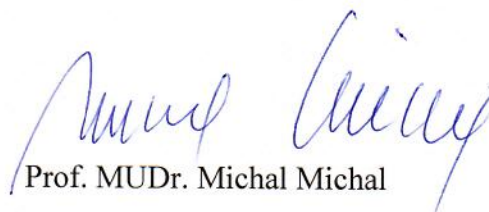
Krátce okomentuji program:

1. Hlavní téma semináře bude **molekulární klasifikace endometriálních (a ovariálních) karcinomů**, kterou ve spolupráci s gynekology z FN v Plzni zavedeme od letošního podzimu pro všechny nemocnice plzeňského kraje a pokud možno i další nemocnice pro které Bioptická laboratoř provádí bioptická vyšetření v České republice. Tato klasifikace je velice důležitá nejen pro nemocniční gynekology, ale i pro soukromé gynekology, kteří tyto pacientky mají potom v péči. Jedná se historicky asi o největší změnu v gynekopatologii, která nyní byla implementována do klasifikace ESGO a jsem přesvědčen, že se velmi rychle stane normou v celé EU včetně České republiky. Tato klasifikace je mezi patology známá už více než 4 roky a v USA je implementovaná na mnoha ústavech. Klasifikace změní management asi třetiny pacientek s těmito nádory. Především vyčlení molekulárně definovanou skupinu morfologicky vysoce maligních Grade 3 adenokarcinomů, které mají po hysterektomii vynikající prognózu a to i bez dalšího adjuvantního léčení cytostatiky a bez ozařování, což představuje i obrovský společenský přínos. Klasifikace dále vyčlení skupinu pacientek, které velice dobře zabírají na léčení imunoterapií a to tzv. immune check point inhibitory; proto jedna přednáška bude o této léčbě v podání prof. MUDr. Jindřicha Fínka z onkologického oddělení FN v Plzni. Vzhledem k omezenému vybavení laboratoří patologie v Evropě, ESGO guideliney stanovují jako minimum provádět jedno genetické vyšetření (detekce POLE genu), prováděné Sangerovskou sekvenací a 4 imunohistochemická vyšetření. Protože Sangerovská sekvenace je zatížena značnou chybovostí a výraznou falešnou negativitou a což platí i pro doporučená imunohistochemická vyšetření, používání těchto metod by značně znehodnotovalo naše aktivity. Naše laboratoř proto připravuje pro tyto účely na míru vyrobený onkopanel molekulárně genetických analýz, s jehož pomocí všechna tato vyšetření budou prováděna NGS sekvenací, což umožní mnohem přesnější analýzu vzorků. Ve své přednášce se ještě zmíním i o dalším využití NGS sekvenace nádorů v jiných částech gynekopatologii.
2. RNDr. Němcová a RNDr. Černá budou informovat o připravované NGS detekci tzv. mikrobiomu popř. mykobiomu, což je metoda která dokáže diagnostikovat veškeré přítomné bakterie či houbové mikroorganismy. Vyšetřit na přítomnost mikroorganismů lze nativní i formou fixovaný vzorek pomocí cílení na univerzální genové sekvence mikroorganismů a jejich sekvenováním pomocí NGS. Předpokládá se využití napříč všemi klinickými obory.



3. MUDr. Kinkorová přednese novou klasifikaci cervikálních adenokarcinomů, ze které bude jednoznačně zřejmé, jak insuficientní a krátkozraké by bylo implementování primárního HPV skríníngu bez doprovodné cytologie pro detekci cervikálních adenokarcinomů.

Těším se na setkání.



Prof. MUDr. Michal Michal