

Posudek školitele a vedoucího školícího pracoviště na disertační práci

MUDr. Miroslavy Čásové

„OVLIVNĚNÍ HLADIN NEJPOUŽÍVANĚJŠÍCH NÁDOROVÝCH MARKERU A JEJICH INTERPRETACE“

Centrální laboratoř pro imunoanalýzu Lékařské fakulty dlouhodobě řeší problematiku klinického využití nádorových markerů. Jedním z důležitých faktorů správného hodnocení výsledku nádorových markerů je znalost vlivů, které mohou výsledek nepříznivě ovlivnit. Tato problematika byla tématem práce MUDr. Miroslavy Čásové. Práce vycházela jak z retrospektivních, tak prospektivních studií provedených v Centrální laboratoři pro imunoanalýzu.

Práce je členěna standardním způsobem, kde po krátkém úvodu autorka uvádí hypotézu práce a cíle, kterých má být dosaženo. Následuje metodika charakterizující základní postupy stanovení nádorových markerů. Ve výsledkové části jsou v tabulkách sumarizované dosažené poznatky a vyvozeny z nich závěry pro praxi. Výsledky práce byly publikovány v časopisech s impact faktorem i bohatě prezentovány formou přednášek i posterů na mnoha tuzemských i zahraničních kongresech.

Součástí práce je rozsáhlá přílohová část shrnující publikační činnost autorky. Na tuto přílohovou část je v textu práce opakovaně odkazováno. Přínos práce tkví v jejích konkrétních výstupech pro praxi a v potenciálu přispět k poznání, jež posune vpřed individualizaci péče o onkologické pacienty.

Jako školitel bych rád zdůraznil významný podíl doktorandky při řešení grantových projektů, především projektů OPVK, týkajících se rozvoje znalostí u studentů vysokých škol a výzkumných pracovníků. Projekty, na kterých se doktorandka podílela se týkaly problematiky imunoanalýzy, endokrinologie, molekulární biologie a personalizované medicíny.

Závěr:

Předložená disertační práce „Ovlivnění hladin nepoužívanějších nádorových markerů a jejich interpretace“ je kvalitní vědecká studie, která vyhovuje podmínkám PGS studia. MUDr. Miroslava Časová splnila vytčené úkoly a prokázala schopnost samostatné vědecké činnosti. Přináší nové poznatky využitelné ve výzkumu i v rutinní praxi. Doporučuji tedy, aby po úspěšné obhajobě byla na jejím základě udělena MUDr. Miroslavě Časové vědecká hodnost Ph.D.

V Plzni dne 15. 5. 2015

Prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.

Školitel a vedoucí Centrální laboratoře pro imunoanalýzu