

Oponentský posudek habilitační práce

Posudek habilitační práce MUDr. Jana Boučka, Ph.D., na téma:

Rozdíly v imunitní odpovědi u pacientů s dlaždicobuněčným karcinomem hlavy a krku v závislosti na etiologii

1. Aktuálnost tématu

Předložená práce má aktuální téma, protože je stále větší počet pacientů s diagnostikovaným karcinomem v oblasti hlavy a krku a pro zlepšení terapeutické odpovědi je potřebná znalost biologie a molekulární patofyziologie těchto onemocnění. Účelné ovlivnění imunitního systému může zvýšit terapeutický efekt onkologických případů.

2. Metody zpracování

Formální zpracování:

Doktorandská dizertační práce je napsaná na 64 stranách, plus příloha šesti publikovaných prací. Práce je členěna do 8 kapitol včetně 12 stran literatury podle platné citační normy. V úvodní teoretické části až do strany 36 jsou popisována základní fakta, která zahrnují přehled současné problematiky a zahrnují popis karcinomů hlavy a krku a imunitního systému. Od strany 36 jsou uvedeny cíle práce.

Obecná část práce:

Široce a podrobně jsou prezentována fakta, která se týkají epidemiologie, patogenezy, klinické klasifikace a terapeutických možností karcinomů v oblasti hlavy a krku.

Práce je čtivá s přehlednou formální úrovní a logickým členěním do kapitol a podkapitol.

MUDr. Jan Bouček, Ph.D. si stanovil cíle, které zahrnují poznatky s publikovaných prací autora a srovnání jednotlivých sledovaných parametrů imunitního systému ve vztahu k zdravé populaci a pacientů s karcinomy hlavy a krku.

Od strany 37 nadepsané Přehled metodiky, začíná prezentace metodiky získávání vzorků pro vyšetření, včetně popisu sledovaných znaků z odebrané periferní krve.

Od kapitoly 5 - Souhrn výsledků jsou popisována získaná data jak z již publikovaných prací, tak i z recentních studií.

Diskuze zahrnuje polemiku a srovnávání získaných výsledků s literárními údaji a možná vysvětlení vztahů a polemiku možných závěrů ze získaných výsledků a možností dalšího výzkumu.

3. Výsledky, zhodnocení nových poznatků

Závěrečná kapitola od strany 49 prezentuje získané výsledky ve vztahu k možnostem a úskalím imunologické léčby u karcinomů hlavy a krku. Jsou uváděná data, která vycházejí z klinických studií a ze vlastních získaných výsledků a poznatků. Vzhledem k tomu, že jde o velmi komplexní a komplikovanou oblast imunologicko-onkologické problematiky je příspěvek této práce pozitivní a vymezuje případné další možnosti a úkoly.

Dizertační práce splnila sledovaný cíl a lze pozitivně hodnotit význam práce pro klinickou praxi, zejména v oblasti využití výsledků k pochopení možných vztahů v oblasti onkologicko-imunologické, vysoce specializované problematiky. Vědecká publikační aktivita autora je nadprůměrná.

Po obhajobě práce navrhuji udělení akademického titulu docent (Doc.)

Prof. Mudr. Ivo Šlapák, CSc.
Klinika dětské ORL LF MU a FN Brno

2.4.2017 Brno