



СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Йовчо Петков Йовчев, д.м.

Изпълнителен директор на УМБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ АД, Стара Загора

*Професор към катедра „Хирургия, неврохирургия, урология и анестезиология“ на
МФ, към ТрУ – Стара Загора*

Относно дисертационния труд: **ВЛИЯНИЕТО НА СЪДОВО ЕНДОТЕЛНИЯ
РАСТЕЖЕН ФАКТОР /VEGF/ ВЪРХУ ЛЕЧЕНИЕТО НА ПАЦИЕНТИ
С КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ**

на докторанта: д-р Ален Танев Петров

Нормативни изисквания:

1. Приложение 8.3.1 и Приложение 8.3.2 от Правилника за развитието на академичния състав в Тракийски университет - Стара Загора
2. Заповед на Ректора на ТрУ – Стара Загора № 1732/ 05.07.2016г. за определяне на научно жури
3. Протокол № 1/ 07.07.2016г. от проведено първо заседание на Научното жури

Общи сведения за кандидата

Д-р Ален Танев Петров е завършил медицина в Медицински Факултет към Тракийски Университет - Стара Загора през 2006г. От 2008г започва специализация по хирургия в УМБАЛ – град Стара Загора, като през 2014 придобива специалност. Асистент е по хирургия към катедра "Хирургия. Неврохирургия. Урология и Анестезиология" в МФ към ТрУ–град Ст. Загора.

Общи данни по оформлението на предложената дисертация

Дисертационният труд е във вид и обем, отговарящ на посочения в Закона за развитие на академичния състав. Съдържа 149 стандартни машинописни страници, илюстрирани с 45 таблици, 12 фигури, 32 графики и 2 снимки. Структуриран е по стандартен начин и включва следните раздели: Въведение- 2стр., Епидемиология на КРК – 2 стр; Литературен обзор- 45стр., Цел и задачи- 1стр, Материали и методи- 20стр., Резултати- 32стр, Обсъждане- 18стр, Изводи и Приноси- 2стр. В литературата са цитирани 462 научни източника, като по-голямата част са публикувани след 2006г.

Литературният обзор е много добре структуриран, целенасочен и отразява добрата информираност на докторанта по отношение на процесите на туморогенеза и метастазирание на колоректалния карцином. Акуратно е представена динамиката в разбиранията за класифицирането на заболяването и необходимостта за преразглеждане на маркерите за оценка и прогноза. Изчерпателно са разгледани туморните маркери използвани до момента с техните предимства и недостатъци. Поставена е насока за търсене и въвеждане на нови маркери за прогноза. В обобщението от литературните данни, направено след всеки раздел на обзора, много добре са дефинирани изводите от прегледа на литературата и е обоснована необходимостта от проучванията, предмет на дисертационния труд.

Целта е ясно формулирана а именно значението на съдовия ендотелен растежен фактор като биомаркер в развитието, прогресията и прогнозата на колоректалния карцином.

За изпълнение на поставената цел се формулират **пет задачи**, достатъчни за изпълнение на научната програма и доказване на правилно изведената от докторанта научна хипотеза.

В раздел **Материали и Методи** са представени: клинични, клинично-лабораторни, имунологични и статистически методи.

Имунологичните методи (ELISA и имунохистохимията) са правилно подбрани с оглед на откриването и прилагането на биомаркер за прогноза и прогресия. От анализа на данните от имунологичните изследвания личи компетентността и личното участие на докторанта в провеждане на тези анализи. Подбраните статистически анализи

