



СТАНОВИЩЕ

от Доц. д-р Теофил Ангелов Седлоев, д.м.

Клиника по хирургия, Клиничен център по гастроентерология, УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ”, МУ София

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

на докторанта: д-р Ален Танев Петров

Общи сведения за кандидата

Д-р Ален Танев Петров е завършил медицина в Медицински Факултет към Тракийски Университет – град Стара Загора през 2006г.. През 2014г. придобива специалност Хирургия, и от тогава е асистент по хирургия към катедра "Хирургия. Неврохирургия. Урология и Анестезиология" в МФ към ТрУ град Ст. Загора.

Общи данни по оформлението на предложената дисертация:

Дисертационен труд е във вид и обем, отговарящи на изискванията посочени в Закона за развитие на академичния състав. Работата е написан на 149 страници. Дисертацията е структурирана по стандартен начин и включва следните раздели:

1. Въведение- 2стр.,
2. Епидемиология на КРК – 2 стр;
3. Литературен обзор- 45 стр.,
4. Цел и задачи- 1стр,
5. Материали и методи- 20стр.,
6. Резултати- 32стр,
7. Обсъждане- 18стр,
8. Изводи – 1стр.

9. Приноси- 1стр.

В литературата са цитирани 462 научни източника. По-голямата част са публикувани от последните години. Научният труд е илюстриран с 45 таблици, 12 фигури, 32 графики и 2 снимки. Има редица стилистични и граматични грешки в изложението, на които трябва да се обърне внимание.

Литературният обзор

Обзорът е ясно структуриран и включва необходимата информация позволяваща обосноваването на научния проблем.

Ясно се обособява насока за търсене и въвеждането на нови маркери за прогноза на заболяването. Съгласувано със съвременните протоколи са разгледани ключовите моменти и нерешените проблеми в поведението при тези болни.

Литературният обзор е систематизиран в съответствие с темата, което показва, че дисертантът е запознат и правилно борави с данните от световната литература по изследвания проблем.

Цел и задачи

В дисертацията целта и задачите са ясно и точно формулирани, и научно обосновани. Поставени са 5 основни задачи, който са пряко свързани с поставения проблем т.e. значението на съдовия ендотелен растежен фактор като биомаркер в развитието, прогресията и прогнозата на колоректалния карцином.

Материал и методи.

Избраният експериментален подход и конкретни методики на изследването позволяват постигане на поставената цел и задачите. Докторантът обобщава проучените нива на стандартните туморни маркери и ги сравнява с тези на VEGF. Търси асоцииции между получените резултати и протичането на заболяването, за установяването на нови маркери за прогноза. Приложените статистически обработки показват значимостта на получените резултати.

Резултати и Обсъждане

Част от представените резултати имат потвърдителен характер, което показва точността и прецизността в работата на докторанта. Някои от резултатите са оригинални и са публикувани за първи път в българската и световна научна литература. Резултатите са

правилно структурирани, ясно и последователно изложени и онагледени с достатъчно фигури и таблици. В представянето и обсъждането на резултатите проличава умението на дисертанта да борави коректно с научната информация.

Изводи

Представени са 8 извода, свързани и обобщаващи цел, задачи и резултати на научното изследване. Те имат клинично-приложен характер, свързан с възможностите за прилагането на предложения от дисертанта маркер.

Приноси

Във връзка с дисертационния труд, докторанта представя 6 приноса с научно-практичен и научно-теоретичен характер. Оригинален принос на работата е въвеждането на нов биомаркер за прогноза и прогресия при пациенти с колоректален карцином със значима практическа приложност.

Във връзка с дисертационния труд докторантът е представил 4 публикации в периодични научни списания. Взел е участие в 2 национални и 4 международни научни форуми с доклади по темата.

В Заключение смятам, че представеният дисертационен труд е добре структуриран и засяга една от най- актуалните теми, свързани с колоректалния карцином. Въпреки, че не е чисто хирургически насочен, притежава редица оригинални научни и практически приноси.

Това ми дава аргументирано основание да гласувам с положителен вот за присъждането на ОНС „доктор“ на дисертанта Д-р Ален Танев Петров.

25.10.2016г.

Подпись:

/Доц. д-р Теофил Седлоев,дм/

