

СТАНОВИЩЕ

от доц. Д-р Мария Петкова Токмакова, д.м.

секция Кардиология, Ива катедра по Вътрешни болести

МУ - Пловдив

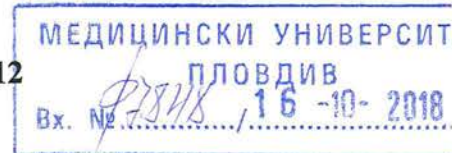
Началник общо отделение, Клиника по Кардиология,

УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД

Бул. „Пещерско шосе“ № 66, етаж 12

Гр. Пловдив, п.к. 4002

e-mail: m14021971@yahoo.co.uk



на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'

професионално направление Ревматология 03.01.18

докторска програма „Ревматология“

Автор: д-р Величка Захариева Попова

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Катедра: Пропедевтика на Вътрешните болести

Тема: „Тъканна експресия на TNF- α и RANKL при пациенти с възпалителни ставни заболявания и остър коронарен синдром“

Научени ръководители:

1. проф. Д-р Атанас Згуров Баталов, дм, Катедра по Пропедевтика на ВБ
2. доц. Д-р Заприн Георгиев Въжев, дм, Катедра по Сърдечна и Съдова хирургия

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен/електронен носител е в съответствие с Чл. 115(1) от Процедура за придобиване на ОНС „доктор“ в МУ – Пловдив и Правилника на МУ-Пловдив от 06.11.2014 г. Рецензията е изготвена въз основа на дисертационен труд и проект на автореферат към него, които са добре структурирани и отговарят на всички критерии.

Д-р Величка Захариева Попова е родена на 28.03.1971г. Завършва медицина в МУ Пловдив през 1996 г. Работила е като лекар в ЦСМП „Пловдив“, терапевт в МБАЛ ”Пловдив” и УМБАЛ ”Св. Георги”. От 2011 г. е асистент към „Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести” към МУ Пловдив. На 05. 03. 2015 г. е зачислена като докторант на самостоятелна подготовка. От 2013 г. е ревматолог в „Клиника по ревматология“ на УМБАЛ „Каспела”. Има придобити специалности по вътрешни болести през 2005 г. и ревматология през 2012 г. Специализирала е „Имунология в ревматологията” в Германия, вътреставни манипулации и капиляроскопия в Италия, притежава квалификации по мускулно- скелетна сонография. Владее добре английски и руски език.

2. Актуалност на тематиката

Темата на разработения дисертационен труд е несъмнено актуална, предвид профила на пациентите – болни с ОКС в съчетание с ВСЗ. ОКС и други СС заболявания са главните причини за повишена заболеваемост и ранна смъртност на болните с ВСЗ, което определя социалната значимост на проблема. Хроничното възпаление характерно за ВСЗ се свързва с акцелериране на атеросклерозата, като в основата са традиционните рискови фактори и активираните възпалителни механизми индуциращи ендотелна дисфункция, вторична дислипидемия и прокоагулационно състояние. Детайлна оценка на системното възпаление в съчетание с локалните механизми на атерогенеза и плакова нестабилност са залегнали в основната цел и задачи на дисертацията. Изследвани са тъканните експресии на TNF α и RANKL, като е търсен общ механизъм на тъканно увреждане на ниво съдове и синовия, както и маркери предсказващи свързаните с този тип увреда събития. Процесите на ранно съдово увреждане значително предшестват клиничната изява на съдовите инциденти и в частност на ОКС. Дисертационния труд и произтичащите от него изводи и приноси убедително потвърждават необходимостта ВСЗ да се разглеждат като самостоятелен сърдечно-съдов рисков фактор и да подлежат на системен скрийнинг, агресивна корекция на други рисковите фактори и подтискане на възпалението с цел по-добра сърдечно-съдова прогноза.

3. Познаване на проблема

Д-р Попова познава задълбочено проблема, което добре е илюстрирано в подробния и задълбочен литературен обзор, както и в обсъждането на собствените резултати от дисертационния труд. Докторантката демонстрира умения да систематизира творчески данните и да прави точни изводи и заключения при ясно определяне на собственото разбиране на проблема.

4. Методика на изследването

Изследванията и методиките, включени в разработката на труда са добре подбрани, високоспециализирани и извършени със съвременна апаратура и позволяват постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертационния труд. Научната работа е плод на мултидисциплинарни усилия при водеща роля на д-р Попова.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертацията е написана на 194 стандартни страници, разделена както следва: Увод; Литературен обзор; Цел и задачи; Материали и методи; Резултати, Обсъждане; Изводи; Приноси; Библиографска справка; Отделните раздели са добре балансирани. В

дисертацията се съдържат 47 фигури, 41 таблици, които са информативни и нагледно представят резултатите на работата. Библиографията включва 275 заглавия, 12 от български автори. Проектът за автореферат е в обем от 92 страници и представя основните данни, изнесени в дисертационния труд. Представени са 11 приноса с оригинален характер, 6 с научно-приложен и 4 с потвърдителен. Цялостният прочит на материалите, представени от докторанта показва един завършен дисертационен труд.

6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Докторантката има 2 статии в международни списания с международен редакторски колектив, 4 статии в български списания, 3 доклада на научни форуми в страната и 7 на международни конгреси и събития. Броят на публикациите, свързани с дисертационния труд е достатъчен и отговаря на количествените критерии, заложи в Правилника на МУ Пловдив. Личното участие на докторанта е безспорно, като тя има водеща и обединяваща роля в мултидисциплинарния екип провел проучването.

7. Автореферат

Авторефератът е изготвен според изискванията и в синтезиран вид представя резултатите, изводите и приносите на дисертацията.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на изисквания(та) на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на МУ – Пловдив за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че докторантката д-р Величка Захаријева Попова притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност ревматология, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд със заглавие „Тъканна експресия на TNF- α и RANKL при пациенти с възпалителни ставни заболявания и остър коронарен синдром“, автореферат, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен ‘доктор’ на д-р Величка Захаријева Попова в докторска програма по Ревматология към катедра „Пропедевтика на вътрешните болести“ на МУ - Пловдив.

08.10.2018г.

Изготвил становището:

Доц. Д-р Мария Токмакова, д.м.