

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Д-р Росица Валериева Каралилова, дмн
Медицински университет Пловдив, Медицински факултет
Катедра по „Пропедевтика на вътрешните болести”

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор”
професионално направление 7.1 медицина; 7. Здравеопазване.
докторска програма 03.01.18 Ревматология.

Автор: Д-р Згуро Анастасов Баталов

Форма на докторантурата: докторант на самостоятелна подготовка

Катедра: „Пропедевтика на вътрешните болести“ към Медицински университет Пловдив.

Тема: „Блокиране на JAK/STAT сигналният път като нова терапевтична възможност при пациенти със системна склероза“

Научен ръководител: доц. Мариела Генева-Попова, дм.

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен/електронен носител е в съответствие с чл. 70 (1) от I. Раздел. Придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР“ в МУ-Пловдив; Правилник на МУ-Пловдив от 28.01.2021 г. и включва следните документи:

- Заявление до Ректора на МУ-Пловдив за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд
- автобиография в европейски формат с подпис на докторанта
- нотариално заверено копие от диплома за висше образование
- заповеди за записване в докторантура, прекъсване на обучението (поради майчинство) и за продължаване на обучението; за отчисляване с право на защита
- заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан изпит или докторантски минимум по специалността
- протокол от катедрен съвет за предварително обсъждане на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури
- дисертационен труд
- автореферат
- списък на научните публикации по темата на дисертацията
- копия на научните публикации
- списък на участията в научни форуми
- списък на забелязани цитирания
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи
- други документи, свързани с хода на процедурата

Докторантът е приложил 3 публикации, от които 1 с импакт фактор в международно списание и две в реферирани български издания, участие в български и международни форуми и конгреси, отговарящи съгласно изискванията на правилника за брой отпечатани научни студии.

Д-р Згуро Анастасов Баталов е роден в Пловдив през 1994г. Завършил е с отличие Езикова гимназия „Пловдив“ през 2013г. и Медицински Университет - Пловдив с пълно отличие през 2019г. От 2019г. е асистент в Катедрата по Пропедевтика на вътрешните болести към МУ- Пловдив и докторант на самостоятелна подготовка от 2021г. Води студентски групи на английски език по ревматология и пропедевтика на вътрешните болести. От 2019г. е специализант по ревматология в УМБАЛ "Каспела". Има квалификации по капилароскопия и ставна ехография. Участвал е в редица български и международни конференции.

2. Актуалност на тематиката

Независимо от усилията в полето на опитите за терапевтично повлияване при Системната склероза, тя остава заболяването с най-малък прогрес в това отношение. Настъпващата инвалидизация на пациентите и високият смъртен риск при засягане на бял дроб, сърце, бъбреци изискват от съвременния ревматолог ранно разпознаване на симптомите на болестта и адекватни терапевтични стратегии. Задълбочаването на познанията в етиопатогенезата на болестта дава надежди за откриване на нови молекули, които да се окажат способни да контролират болестния процес. Ето защо усилията на учените в световен план са фокусирани върху търсене на такива терапии. Гореизложеното определя темата на дисертационния труд като актуална и съвременна. Нещо повече, екипът в който работи и докторантът, първи в света публикуват данни относно ефективността на JAK-инхибиторите при пациенти със Системна склероза.

3. Познаване на проблема

Докторантът показва задълбочени познания в областта на изследваната проблематика.

4. Методика на изследването

Проспективно в проучването са включени пациенти с диагноза Системна склероза. Разпределени са по равно в две групи, в зависимост от прилагания терапевтичен план. Двете групи пациенти са сравнени помежду си в рамките на едногодишен период на проследяване. Използваните в разработката методи са съвременни, съответстващи на разработения протокол и позволяват постигане на поставената цел и задачи.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд е написан на 185 стандартни машинописни страници и е онагледен с 16 таблици, 26 фигури и 19 приложения. Библиографският списък съдържа 226 литературни източника, от които 14 са на кирилица и 212 на латиница.^[1]

Въведението е конкретно и точно. То представя съвременните възгледи върху разглеждания проблем и насочва към възможността за повлияване на заболяването.

Целите и задачите са ясно формулирани.

Литературния обзор е изчерпателен и обхваща 41 страници. Той показва доброто познаване на обсъждания проблем, както и възможността на докторанта да анализира опита на чуждите автори.

Разделът **Материали и методи** е описан в 15 страници. Включващите и изключващи критерии са добре подбрани и ясно дефинирани. Те съответстват на целите и задачите и са ясно определени за всеки етап от проучването. Включени са 66 болни със системна склероза. Подробно и изчерпателно са описани демографската характеристика на болните, класификационните критерии – те са актуални, съвременни и общоприети. Клиничните, параклиничните вкл. Имунологични, както и инструментални изследвания, включващи двуразмерна ултрасонография за оценка на кожата и ставите, еластография, ехография на бял дроб, Power Doppler за синовити и теносиновити, ехокардиография, ФВК и HRCT на бял дроб са проведени адекватно при проследените групи болни. Статистическата обработка е съвременна и компетентно извършена с програма SPSS в. 27 и е онагледена със съответните графики и фигури.

Разделът **Резултати** е представен на 54 страници. Резултатите са представени логично и последователно и отговарят на поставените цели и задачи. След всеки анализ е направено

подробно обсъждане на получените резултати. Резултатите са онагледени с достатъчен брой таблици и фигури.

Обсъждането е представено в 11 страници. То е критично и добре обобщава и сравнява получените от докторанта резултати с тези в световен мащаб и търси причините за тези разлики.

Изводите са 6 като те произхождат от поставените задачи.

Приносите са съответно – 3 оригинален принос, 2 с потвърдителен характер и 3 с научно-приложен.

Библиографската справка съдържа 226 заглавия, от които 14 на български език и 212 на английски като голяма част от тях са от последните години.

Работата включва 19 приложения, които допълват и дообогатяват дисертационния труд.

6. Прецека на публикациите на дисертационния труд

Публикациите за 3, една от които статия в международно списание с импакт фактор. Останалите 2 са публикувани в реферирани български издания. Участията в международни и български форуми са 3, две са на български конгреси с международно участие и една на международен форум. Тези публикации са достатъчно на брой и покриват критериите, заложи в Правилника на МУ Пловдив.

7. Автореферат

Авторефератът отговаря на изискванията. Отразява в синтезиран вид най-съществените моменти от дисертационния труд във всичките му раздели.

8. Критични бележки

Направените критични бележки относно структурирането на работата и нейното оформление са взети в предвид и приложени в представения краен вариант на текста.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд е детайлно разработен, с научен и практически принос и отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Пловдив.

Това ми дава основание да препоръчам на уважаемите членове на журито, назначено със заповед № Р-2356/13.06.2022г. на Ректора на МУ-Пловдив да гласуват положителна оценка на дисертационен труд за присъждане на научната и образователна степен „доктор“ на д-р Згуро Анастасов Баталов, асистент в Клиниката по ревматология при МУ-Пловдив на тема: „Блокиране на JAK/STAT сигналния път като нова терапевтична възможност при пациенти със системна склероза“ с научен ръководител доц. д-р Мариела Генева-Попова, дм, научна специалност Ревматология в професионално направление 7.1. Медицина, 7. Здравеопазване.

16.06.2022г.

Изготвил становището:

Доц. Д-р Росица Каралидова, дмн
(акад. дл., име и фамилия, н. ст.)

Заличено на основание
Чл.5 §1, б. "в" Регламент (ЕС)2016/679