



СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Лилия Георгиева Александрова-Зисова, д.м.

Катедра по дерматология и венерология, Медицински университет - Пловдив

Относно дисертационен труд за присъждане на НС "Доктор"

област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт,

професионално направление 7.1 Медицина,

докторска програма "Дерматология и венерология"

на тема

**"КЛИНИЧНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ ПРИ АЛОПЕЦИЯ
АРЕАТА"**

Автор: Д-р Лидия Тодорова

Форма на докторантурата: редовен докторант

Катедра: Дерматология и венерология, МФ, МУ - Пловдив

Научен ръководител: доц. д-р Цветана Абаджиева дм

Катедра по дерматология и венерология, МФ, МУ - Пловдив

1. Общо представяне на процедурата

Въз основа н Заповед N P 384/ 29.01. 2024г на ректора на Медицински университет - Пловдив, съм избрана за член на научното жури за присъждане на научна степен "Доктор".

Представеният ми комплект материали на електронен носител е в съответствие с процедурата за придобиване на образователна и научна

степен "доктор" и научна степен "доктор на науките" в МУ Пловдив от 2021 г и включва следните документи:

- Дисертация
 - Автореферат
 - Списък и копия на научните публикации и съобщения по темата на дисертацията
 - Протокол от Катедрен съвет за отчисляване
- Докторанта е приложил 4 публикации свързани с дисертацията.

2. Кратки биографични данни за докторанта

Д-р Лидия Николова Тодорова е родена на 23.07.1985 г. в гр. Пловдив. Завършва средното си образование в Образцова Математическа Гимназия „Академик Кирил Попов”, Пловдив с отличен успех .

Завършва Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски”, Философско – Исторически Факултет през 2008 г.

Завършва медицинското си образование през 2018 г. в Медицински университет - гр.Пловдив, с отличен успех.

От ноември месец 2019 г, след спечелен конкурс, е зачислена като редовен докторант в Катедра по Дерматология и венерология към Медицински университет - Пловдив, с тема на докторската си работа " КЛИНИЧНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ ПРИ АЛОПЕЦИЯ АРЕАТА " и научен ръководител доц. д-р Цветана Абаджиева, дм.

От месец април.2020 г. д-р Тодорова провежда редовна специализация по кожни и венерически болести в Клиника по кожни и венерически болести , УМБАЛ „Св. Георги“ - Пловдив, с Началник клиника проф. д-р Христо Добрев, дмн.

Д-р Лидия Тодорова владее отлично английски, немски и руски език и притежава компютърна грамотност.

Научните ѝ интереси са насочени основно в областта на трихологията.

Д-р Тодорова е първи автор, или съавтор в общо 4 публикации в научни списания и сборници.

Д-р Тодорова е член на EADV / Европейска Академия по Дерматология и Венерология/,

Международно Дружество по Дермоскопия, Международно дружество по Трихоскопия, Източноевропейско и Азиатско дружество за изследване на коса, Българско дерматологично дружество и Български лекарски съюз.

3. Актуалност на тематиката

Алоpecia ареата е е Т-клетъчно медирано автоимунно заболяване, характеризиращо се със загуба на имунната привилегия на космения фоликул.

Клинично се проявява с нециклатрициален косопад под формата на единични или множество добре ограничени овални обезкосмени полета с различен размер.

Алоpecia ареата може да се появи самостоятелно или да се наблюдава с редица съпътстващи заболявания. Най-често срещаните включват автоимунитет и дисфункция на щитовидната жлеза, атопичен дерматит, псориазис, алергични състояния. Други съпътстващи състояния са други автоимунни, възпалителни, други дерматологични и психиатрични заболявания.

Възможностите за лечение на алоpecia ареата показват ограничен успех, тъй като никоя терапия не е в състояние да предотврати рецидив на заболяването.

Дисертационния труд е актуален.

Дисертационното проучване има научна и практическа стойност, проучва епидемиологични, клинични, терапевтични и имунологични аспекти при пациенти с алоpecia ареата. Извършените проучвания разширяват познанията на дерматолога .

4. Познаване на проблема

Д-р Тодорова е представила обширен обзор и библиография, от където е видно, че докторантът познава в достатъчна степен проблема.

5. Методика на изследването

Проучването включва общо 98 пациенти, диагностицирани в Клиника по кожни и венерически болести при УМБАЛ „Свети Георги“, Пловдив, за периода от ноември 2019г до юни 2023 г.

В своето дисертационно проучване докторанката е използвала анамнеза, клинически методи - метод за анализ на анамнестичните данни; лабораторни методи - ензимно-свързан имуносорбентен анализ (ELISA); метод на приложение на PRP; метод за оценка на тежестта на алопеция ареата; метод за трихоскопска оценка на алопеция ареата; метод за оценка на нивото на болката по време на приложение на PRP ; метод за оценка на качеството на живот; подходящи статистически методи.

Избраната методика на изследването позволява да се изпълни поставената цел и задачи, поставени в дисертационния труд.

6. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд е написан на 148 стандартни машинописни страници и е онагледен с 13 таблици, 13 фигури и 16 приложения. Библиографията съдържа 205 литературни източника, от които 10 са на кирилица и 195 са на латиница

Той съдържа: въведение, литературен обзор, собствени проучвания с цел и задачи, материал и методи, резултати и обсъждане, изводи и заключение, приноси, библиография, списък с публикации и участия по темата, благодарности.

Въведението и обзора са написани са в достатъчен обем и много добра осведоменост по разработвания проблем. Литературният обзор е информативен и изчерпателен.

Целта и задачите на дисертационни труд са ясно и точно формулирани.

Д-р Лидия Тодорова си е поставила ясно и точно формулирана цел:

Да се проучат демографските данни, асоциираните заболявания, ролята на стреса, влиянието на COVID-19 и ваксинацията срещу COVID-19 и ефекта на терапията с PRP при пациенти с алопеция ареата .

Проучванията са групирани в осем основни направления:

Проучване на демографски данни при пациенти с алопеция ареата

Асоциирани заболявания при пациенти с алопеция ареата

Влияние на COVID-19 и ваксинация срещу COVID-19

Влияние на стреса

Терапевтично проучване

Оценка на качеството на живот

Оценка на нивото на болката при първа апликация на PRP

Трихоскопско проучване

Въз основа на направените проучвания е направено заключение -

Автоложната PRP е алтернатива за лечение на алопеция ареата. PRP показва

ефективни резултати при пациенти с лека и умерена форма на алопеция

ареата и може да се препоръча при пациенти с AA *partialis* и AA *barbae*.

При пациенти с AA *reticularis* терапията е неубедителна и съветът е да се

избере друг подход на лечение или да се комбинира PRP с друг метод.

При пациентите с тежка форма на алопеция ареата, AA *ophiasis* и АТ,

терапията с PRP е неефективна. Препоръчително е преди лечението

пациентите да бъдат изследвани за патология на щитовидната жлеза и анти-

TG IgG и анти-ТРО IgG АТ, за да се пристъпи към приложение на PRP.

7. Оценка на приносите

Направени са 7 извода

Приносите на дисертанта са 6 на брой.

Приноси с оригинален характер: 1

Научни приноси с оригинален характер за България: 4

Приноси с научен и практическо-приложен характер: 1

Всички приноси могат да бъдат приети.

8. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Публикациите свързани с дисертационния труд са 4.

Публикации в български списания 4 .

Броят на представените публикации отговаря на изискуемите количествени

критерии, заложен в Правилника за академичното развитие на МУ Пловдив.

9. Лично участие на докторанта

Д-р Тодорова е участвала лично в проучванията във връзка с дисертационния труд.

Получените резултати, изводи и приноси са изцяло нейна заслуга.

10. Автореферат

Авторефератът е с обем 59 страници . Авторефератът представлява сбит вариант на материала включен в дисертационния труд.

11. Критични бележки и препоръки

Д-р Тодорова е спазила всички дадени препоръки на разширения Катедрен съвет.

Автоложната PRP терапия се практикува вече в доста центрове в нашата страна, но до момента липсват научни проучвания по тази тема.

Заклучение

В заключение д-р Лидия Тодорова е подбрала актуална тема за своя дисертационен труд, правилно е формулирала целите и задачите, използвала е изследователски методи, направила е съответно изводи и приноси с научно теоретичен характер и научно-приложен характер.

Дисертационният труд показва, че докторанта д-р Лидия Тодорова **притежава** задълбочени теоретични знания и професионални умения, като **демонстрира** качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Убедено давам **положителна оценка** за проведеното изследване и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователна и научна степен "Доктор" на д-р Лидия Тодорова в докторска програма по "Дерматология и венерология".

Заличено на основание
Чл.5 §1, 6."В" Регламент (ЕС)2016/679

20.02. 2024г.

Рецензия.....

/Доц. д-р Лилия Георгиева Александрова-Зисова, д.м./