

СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Мирослава Иванова Кадурина-Илиева, дмн

Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ, Младост, София

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'Доктор' професионално направление 7.1 Медицина докторска програма 03.01.21 «Дерматология и венерология»

Автор: Д-р Росица Веселинова Лавчева

Форма на докторантурата: редовна

Катедра: „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология”, секция по “Дерматология и венерология”, Тракийски Университет, МФ, Стара Загора

Тема: “Съвременни маркери за диагностика, лечение и прогноза на Акне Инверза (Хидраденитис Супуратива) ”

Научен ръководител:

Проф. д-р Евгения Христатијева Христатијева, дм

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на електронен носител е в съответствие с ЗРАСРБ за придобиване на ОНС „доктор“, както и на ПРАСТРУ и съдържа изискуемите документи, които доказват автентичността на дисертационния труд, научните публикации, участията в научните форуми и потвърждават законността на процедурата .

Д-р Росица Лавчева е завършила Тракийски Университет, Медицински Факултет, гр. Стара Загора. Към момента е специализант в Клиника по кожни и венерически болести, гр. Стара Загора. От 2014 година е редовен докторант и е отчислена с право на защита. По време на своето обучение е участвала активно в докторантски училища, специализации по ултрасонография на акне инверза във Валенсия, Испания и Вроцлав , Полша. Участвала е в международни научни форуми по темата на дисертационния труд с доклади.

2. Актуалност на тематиката

Дисертационният труд е актуален и с практическо значение. Темата на представения ми за становище дисертационен труд е: „Съвременни маркери за диагностика, лечение и прогноза на Акне Инверза (Хидраденитис супуратива)”. Научният проблем е актуален и със съществено практическо значение. В последните десетилетия се засили научният интерес към това тежко инвалидизиращо заболяване, засягащо предимно млади хора, като голям брой проучвания доведоха до нови представи за етиологията и патогенезата му. Изследват се редица

диагностични маркери за определяне на тежестта, избора на оптимална терапевтична схема и прогноза. Това е първият дисертационен труд по проблема Акне инверза/ Хидраденитис супуратива/ в нашата страна.

Изследвани са 236 души с Акне инверза, с представителна информация за епидемиологичните, демографските, клиничните аспекти, както и маркерите за оценка на тежестта на заболяването в България.

Дисертационният труд е разположен на 120 страници и включва главите: Въведение, Литературен обзор, Цел и задачи, Пациенти и методи, Резултати, Описание на редки клинични случаи, Обсъждане, Изводи, Приноси, Приложения, Публикувани статии, участия в конференции и конгреси във връзка с дисертационния труд и библиография, като са спазени изискванията за съответните раздели. Трудът съдържа общо: 23 фигури, 30 таблици, 2 схеми и 2 приложения.

3. Познаване на проблема

В литературния обзор са включени 119 заглавия, от които 6 на български език . Видно е, че докторанта познава проблема и оценява творчески литературния материал.

4. Методика на изследването

В представения дисертационен труд са изследвани 236 амбулаторно преминали и/или хоспитализирани пациенти в Клиника по кожни и венерически болести, УМБАЛ „Проф. Д-р Стоян Киркович, Стара Загора за периода 2013 – 2018 година. Методите включват: клинична оценка, изследване на маркери на възпалението, анализ на съвременни въпросници за качеството на живот. За статистическа обработка на данните е използван статистически пакет: SPSS, версия 13 и Microsoft Excell. Приложени са основни методи за математико-статистически анализ на резултатите. Избраната методика на изследване позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертационния труд.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Трудът е добре структуриран, като са включени всички необходими части за дисертационен труд. Дисертационният труд се състои от 120 страници и е онагледен с 23 фигури, 30 таблици, 2 схеми и 2 приложения. Литературният обзор е подробен, с посочване на голям брой източници. Поставените 8 задачи отговарят на целта.

Резултатите са представени добре графично и таблично. Те покриват напълно поставените в дисертационния труд задачи. В обсъждането на получените резултати д-р Росица Лавчева е съумяла да представи и интерпретира много подробно съпоставката между получените от нея данни с тези, които са известни от литературните източници. Оригинални са и представените клинични случаи. Изводите са 12 на брой, подробно описани по 8-те задачи.

Приемам приносите с оригинален и потвърдителен характер. Разработката има много важна практическа стойност.

Авторефератът е направен според изискванията и отразява основните резултати, постигнати в дисертационния труд.

6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Докторантът е приложил 6 публикации в български издания - в 3 от които д-р Лавчева е първи автор, 5 реферирани абстракта, и 12 участия в международни форуми и 14 в национални. Д-р Лавчева има четири участия в научни проекти, както и 4 участия в курсове, свързани с дерматологичната наука и практика.

Критични бележки и препоръки към проведеното изследване и представените материали:

1. Броят на пациентите по задача 8 е твърде малък -12, което не дава възможност за статистически значими резултати и изводи.
2. При оценка на корелации в задача 4, биха могли да се използват подходящи статистически методи.

Препоръки

1. Да се продължат и разширят проучванията по задачите на дисертационния труд.
2. Да се изработят материали подпомагащи пациентите в тяхното справяне с болестта.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

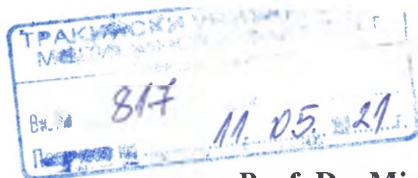
Независимо от направените от мен критични бележки и препоръки, дисертационният труд съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на Тракийски Университет, гр. Стара Загора. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с ПРАСТРУ. Дисертационният труд показва, че докторантът Д-р Росица Лавчева притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност Дерматология и венерология, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Убедено давам своята **положителна оценка** за проведеното изследване, представено от дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси и **предлагам на почетното научно жури да присъди образователната и научна степен 'доктор'** на Д-р Росица Лавчева в докторска програма по Дерматология и венерология

10.05.2021 г.

Изготвил становището:

Проф. д-р Мирослава Кадурина, дмн



Academic Statement

Prof. Dr. Miroslava Ivanova Kadurina-Ilieva, MD, DMSc

Acibadem City Clinic UMBAL, Mladost, Sofia

of dissertation for awarding the educational and scientific degree "**Doctor**"
professional direction *7.1 Medicine Doctoral Program 03.01.21 "Dermatology and Virology"*

Author: Dr. Rositsa Veselinova Lavcheva

Form of PhD: regular

Department: "General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenerology", Section of Dermatology and Venerology, Trakia University, Medical Faculty, Stara Zagora

Subject: "**Contemporary markers for diagnosis, treatment and prognosis of Acne Inversa (Hidradenitis Suppurativa)**"

Scientific Advisor: Prof. Evgenia Hristakieva MD, PhD

1. General presentation of the procedure and PhD student

The presented set of materials in electronic and paper source is in accordance with the regulatory laws for the acquisition of the scientific degree "Doctor", as well as regulations of Trakia University and contains the required documents that prove the authenticity of the dissertation work, scientific publications, and participation in scientific forums and confirm the legality of the procedure.

Dr. Rositsa Lavcheva graduated Trakia University, Medical Faculty, Stara Zagora, Bugaria. She is currently resident at the Dermatovenerology Clinic, Stara Zagora. Since 2014 she has been a full-time PhD student and has been assigned the right to protection. During her studies she participated actively in doctoral schools, specializations in ultrasonography of Acne inversa in Valencia, Spain and Wrocław, Poland. She has participated in international scientific forums on the topic of dissertation work with reports.

2. Relevance of the topic

The dissertation work is relevant and of practical importance. The theme of the dissertation presented to me is: "Contemporary markers for diagnosis, treatment and prognosis of Acne Inversa (Hidradenitis suppurativa)". The scientific problem is existent and of essential practical importance. In recent decades, scientific interest in this severely debilitating disease affecting mainly young people has intensified, with a large number of studies leading to new notions of its etiology and pathogenesis. This is the first dissertation on the problem Acne inversa/ Hidradenitis suppurativa/ in our country.

236 people with Acne inverse were examined, with representative information on epidemiological, demographic, clinical aspects, as well as markers for assessing the severity of the disease in Bulgaria.

The dissertation contains 120 pages and includes the chapters: Introduction, Literary Overview, Aim and Objectives, Patients and Methods, Results, Description of Rare Clinical Cases, Discussion, Conclusions, Contributions, Applications, Published Articles, Conference Participations and Congresses in connection with the dissertation work and Bibliography, meeting the requirements for the relevant sections. The work comprise of: 23 figures, 30 tables, 2 schemes and 2 applications.

3. Knowledge of the problem

119 titles are included in the literary survey, of which 6 are in Bulgarian. It is obvious that the doctoral student knows the problem and creatively evaluates the literary material.

4. Methodology of the study

In the presented dissertation work, 236 outpatiently passed and/or hospitalized patients were examined at the Clinic of Dermatology and Venerology, University Hospital "Prof. Dr. Stoyan Kirkovich, Stara Zagora for the period 2013 – 2018. Methods include: clinical evaluation, examination of markers of inflammation, analysis of modern quality of life questionnaires. A statistical package is used for statistical data processing: SPSS, version 13, and Microsoft Excell. Basic methods of mathematical and statistical analysis of the results have been applied. The chosen methodology of research allows achieving the aim of the study by resolving the applied objectives.

5. Characteristics and evaluation of the dissertation work and contributions

The dissertation work is well structured, including all the necessary parts. The dissertation work consists of 120 pages and is illustrated with 23 figures, 30 tables, 2 schemes and 2 applications. The literary review is detailed, with a number of sources indicating. The 8 objectives assigned meet the aim of the study.

The results are presented well graphically. They fully cover the tasks set out in the dissertation. In discussing the results received, Dr. Rositsa Lavcheva was able to present and interpret in great detail the relationship between the data she received with those known from literary sources. The presented clinical cases are also original. The conclusions are 12 in number, detailed by the 8 objectives.

I accept contributions of an original and affirmative nature. The dissertation work has very important practical value.

The abstract is made according to the requirements and reflects the main results achieved in the dissertation

6. Assessment of the publications and personal contribution of the PhD student

The PhD student has applied 6 publications in Bulgarian - in 3 of which Dr. Lavcheva is the first author, 5 are referenced abstracts, and 12 participations in international forums and 14 in national forums. Dr. Lavcheva has four participations in scientific projects, as well as 4 participations in courses related to dermatological science and practice.

Critical notes and recommendations to the survey and the materials submitted:

1. The number of patients in Objective 8 is rather small -12, which does not allow for statistically significant results and conclusions.
2. Appropriate statistical methods may be used when assessing correlations in Objective 4.

Recommendations

1. Continue and expand studies on the tasks of the dissertation work.
2. To develop materials supporting patients in their handling of the disease.

CONCLUSION

Notwithstanding my critical notes and recommendations, the dissertation work contains scientific-applied results, which represent an original contribution to science and meet the requirements of the Law on Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for implementation and the Regulations of the Trakia University, The materials presented and the dissertation results fully correspond to the specific requirements. The dissertation work shows that PhD student Dr. Rositsa Lavcheva possesses deep theoretical knowledge and professional skills in the scientific specialty Dermatology and Venerology, demonstrating qualities and skills for self-conducting scientific research.

I am confidently *giving my* positive assessment of the conducted study presented by the dissertation, abstract, results and contributions and I propose *to the honorable scientific jury to* award the educational and scientific degree "**Doctor**" of Dr. Rositsa Lavcheva in doctoral program in Dermatology and Venerology

10.05.2021

Author of the Academic Statement

Prof. Miroslava Kadurina, MD, DMSc