

СТАНОВИЩЕ

Проф. д-р Мирослава Кадурина-Илиева, дмн

на Дисертационен труд на

Д-р Десислава Димитрова Ганчева-Панайотова,

докторант в Катедра по Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология, Медицински Факултет, Тракийски университет

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт,

Професионално направление: 7.1. Медицина,

Научна специалност: Дерматология и Венерология

Тема: „Проучване върху тенденциите на контактната свръхчувствителност при пациенти в Югоизточен регион на България“

Научен ръководител: Проф. д-р Евгения Христатијева Христатијева, дм

Научен ръководител: Доц. д-р Развигор Бориславов Дърленски, дмн

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Д-р Десислава Ганчева – Панайотова работи като лекар с придобита специалност по Кожни и Венерически болести в ККВБ, УМБАЛ“проф.Д-р Стоян Киркович“, гр.Стара Загора от 2013г. В периода 2013-2017г. заема и длъжност асистент към секцията по Дерматовенерология към МФ, Тракийски Университет, гр.Стара Загора. Кандидатът, д-р Десислава Димитрова Ганчева-Панайотова е докторант на самостоятелна подготовка към Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология“ от 2017 година и е очислена с право на защита.

Представеният комплект материали на електронен носител е в съответствие с правилника и процедурата за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“ към ТрУ-Стара Загора и съдържа изискуемите документи, които доказват автентичността на дисертационния труд, научните публикации, участията в научните форуми и потвърждават законността на процедурата.

2. Актуалност на тематиката

Представеният дисертационен труд е актуален и със съществено практическо значение. Изследвани са чрез епикутанно тестване 385 души с различни форми на контактен дерматит, atopичен дерматит, дисхидротична екзема, палмоплантарна пустулоза, псориазис и розацея, което дава представителна информация за клинично-епидемиологичните аспекти на контактната свръхчувствителност в Югоизточен регион на България за десетгодишен период от

време. Трудът има изключителна стойност и поради интердисциплинарния му характер, включващ специалностите дерматология и съдова хирургия, като са изследвани допълнително чрез пач тестуване и 36 пациента с хронична венозна недостатъчност. Подобно проучване за особеностите на контактната сенсibiliзация при пациенти с венозни улкуси и дерматити на подбедрици не е публикувано до момента в България.

3. Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд е разположен върху 96 страници и е онагледен с 43 фигури, 9 таблици и 6 приложения. Трудът е добре структуриран и съставен по модел възприет за нашата страна. Включва главите: Въведение (1стр.); Литературен обзор (20 стр.); Собствени проучвания (35 стр.); Обсъждане (11стр.); Изводи (2стр.); Приноси (2стр.); Приложения (6стр.); Библиография (12стр.); Научни статии и публикации (3стр.)

Литературният обзор е добре структуриран, показва висока информираност на кандидата и свидетелства за възможността за правилно анализиране.

В главата „Собствени проучвания“ са включени: Цел и задачи; Материали и методи; Резултати; Описание на клинични случаи.

Избраната методика на изследване позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертационния труд. Подробно е описано епикутанното тестуване като „златен стандарт“ в диагностиката на контактно-алергичните реакции, както и използваните материали и реактиви. Големият брой проучени пациенти в рамките на 10 години, приложените методики, предполагат достоверност на публикуваните резултати, обработени със съвременни статистически модели. Конкретните резултати от проучването са представени с текст, таблици и графики и покриват напълно поставените в дисертационния труд седем задачи. Докторантката описва пет клинични случая от практиката си, които са нагледно фотодокументирани.

На следващ етап е представено обсъждането, съпоставка с литературните данни и анализ на данните за контактната свръхчувствителност при пациенти с алергични и неалергични дерматози в Югоизточен регион на България, както и на клинично-епидемиологични данни за контактната свръхчувствителност при пациенти с хронична венозна недостатъчност.

Трудът завършва с представянето на десет извода, в които докторантката обобщава и анализира най-важните моменти от собствените си резултати.

Следват девет научно-теоретични приноса, от които 4 оригинални и 5 потвърдителни и три научно-практически приноса.

Библиографията на дисертацията включва 152 литературни източника, от които 28 са на кирилица и 124 на латиница – повечето от които съвременни и публикувани в реферирани и/или индексирани издания. Представен е и българският опит по темата на дисертационния труд.

3. Научни статии и публикации

Във връзка с труда са публикувани и представени 6 статии в български списания, 5 научни съобщения на български и международни форуми и 2 участия по темата в научни проекти на Тракийски университет. Докторантът е осъществил самостоятелно проучването под прякото ръководство на неговите научни ръководители.

4. Автореферат

Автореферата е направен според изискванията и отразява основните резултати, постигнати в дисертацията. Съдържа резюме на български и английски.

5. Препоръки

1. Отчитайки уникалността на проучването за особеностите на контактаната сенсibiliзация при пациенти с вензони улкуси и дерматити на подбедриците, посредством пач тестване при 36 пациента /задача 7/, може да се препоръча увеличаване на броя на пациентите с хронична венозна недостатъчност, с оглед постигане на статистическа значимост на данните.
2. Да се разширят изследванията представени в дисертационния труд и при други неалергични дерматози като палмоплантарна пустулоза, псориазис.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд показва, че докторантът Д-р Десислава Ганчева - Панайотова притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност Дерматология и венерология, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

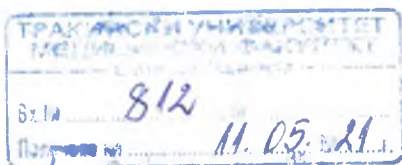
В заключение считам, че представената научна разработка напълно отговаря на изискуемите критерии за дисертационен труд с определена приносна научна и приложна стойност.

Във връзка с горенаписаното, убедено гласувам «ЗА» присъждане на научната и образователна степен «Доктор» (по медицина) на д-р Десислава Ганчева – Панайотова

10.05. 2021 г.

Изготвил становището:

Проф. д-р Мирослава Кадуринa, дмн



Academic Statement

Prof. Dr. Miroslava Kadurina-Ilieva, MD

for awarding the educational and scientific degree 'doctor' of Dr. Desislava Dimitrova Gancheva-Panayotova, PhD student in the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenereology, Faculty of Medicine, Trakia University

Field of higher education: 7. Health and sports,
Professional field: 7.1. Medicine,
Scientific specialty: Dermatology and Venereology

Topic: "Study on the trends of contact hypersensitivity in patients in the Southeastern region of Bulgaria"

Scientific Supervisor: Prof. Dr. Evgenya Hristakieva Hristakieva, MD

Scientific Supervisor: Assoc. Prof. Dr. Razvigor Borislavov Darlenski, MD

1. General presentation of the procedure and the PhD student

Dr. Desislava Gancheva - Panayotova has been working as a doctor with a specialty in Dermatology and venereology at KKVB, University Hospital "Prof. Dr. Stoyan Kirkovich", Stara Zagora since 2013. In the period 2013-2017 Dr. Desislava Gancheva also worked as an assistant at the Department of Dermatovenereology at the Medical Faculty, Trakia University, Stara Zagora. The candidate is a PhD student in independent training at the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenereology since 2017 and is entitled to defense.

The presented set of materials on paper and electronic media is in accordance with the rules and procedure for obtaining a scientific and educational degree "Doctor" at TrU-Stara Zagora and contains the required documents that prove the authenticity of the dissertation, scientific publications, participation in scientific forums and confirm legality of the procedure.

2. Relevance of the topic

The presented dissertation is relevant and of significant practical importance. A total number of 385 people with various forms of contact dermatitis, atopic dermatitis, dyshidrotic eczema, palmoplantar pustulosis, psoriasis and rosacea were studied by epicutaneous testing, which provides representative information about the clinical and epidemiological aspects of

the contact hypersensitivity in the South-Eastern region of Bulgaria for a ten-year period. The work is of exceptional value due to its interdisciplinary nature, including the specialties of dermatology and vascular surgery, and 36 patients with chronic venous insufficiency were additionally examined by patch testing. A similar study on the features of contact sensitization in patients with venous ulcers and lower leg dermatitis has not been published until now in Bulgaria.

3. Characteristics and evaluation of the dissertation

The dissertation is located on 96 pages and is illustrated with 43 figures, 9 tables and 6 appendices. The work is well structured and composed according to a model adopted for our country. Includes chapters: Introduction (1 page); Literature review (20 pages); Own research (35 pages); Discussion (11 pages); Conclusions (2 pages); Contributions (2 pages); Applications (6 pages); Bibliography (12 pages); Scientific articles and publications (3 pages).

The literature review is well structured, shows high awareness of the candidate and testifies to the possibility of proper analysis.

The chapter "Own research" includes: Purpose and tasks; Materials and methods; Results; Description of clinical cases.

The chosen research methodology allows achieving the set goal and obtaining an adequate answer to the tasks solved in the dissertation. Epicutaneous testing is described in detail as the "gold standard" in the diagnosis of contact-allergic reactions, as well as the materials and reagents used. The large number of patients studied within 10 years, the applied methodologies, suggest the reliability of the published results, processed with modern statistical models. The specific results of the research are presented with text, tables and graphs and fully cover the seven tasks set in the dissertation. The doctoral student describes five clinical cases from her practice, which are clearly photo-documented.

At the next stage is presented the discussion, comparison with the literature data and analysis of data on contact hypersensitivity in patients with allergic and non-allergic dermatoses in the Southeastern region of Bulgaria, as well as clinical and epidemiological data on contact hypersensitivity in patients with chronic venous insufficiency.

The paper ends with the presentation of ten conclusions in which the doctoral student summarizes and analyzes the most important points of her own results.

Nine scientific-theoretical contributions follow, of which 4 original and 5 confirmatory and three scientific-practical contributions.

The bibliography of the dissertation includes 152 literature sources, of which 28 are in Cyrillic and 124 in Latin - most of which are contemporary and published in refereed and / or indexed editions. The Bulgarian experience on the topic of the dissertation is also presented.

3. Scientific articles and publications

In connection with the work, 6 articles were published and presented in Bulgarian journals, 5 scientific papers at Bulgarian and international forums and 2 participations on the topic in research projects of the Trakia University. Dr.Gancheva carried out the research independently under the direct supervision of her research supervisors.

4. Abstract

The abstract is made according to the requirements and reflects the main results achieved in the dissertation. Contains a summary in Bulgarian and English.

5. Recommendations

1. Taking into account the uniqueness of the study on the contact sensitization in patients with venous ulcers and dermatitis of the lower legs, by patch testing in 36 patients / task 7 /, it may be recommended to increase the number of patients with chronic venous insufficiency in order to achieve statistical significance of the data.

2. To expand the research presented in the dissertation in other non-allergic dermatoses such as palmoplantar pustulosis, psoriasis.

CONCLUSION

The dissertation shows that the doctoral student Dr. Desislava Gancheva - Panayotova has in-depth theoretical knowledge and professional skills in the scientific specialty of Dermatology and Venereology, demonstrating qualities and skills for independent research.

In conclusion, I believe that the presented research fully meets the required criteria for a dissertation with a certain contribution of scientific and applied value.

In connection with the above, I confidently give my positive assessment to award of the scientific and educational degree "Doctor" (in medicine) to Dr. Desislava Gancheva – Panayotova.

10.05.2021

.....
Prof. Dr. Miroslava Kadurina, MD