



СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм

**Катедра по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология,
и дерматовенерология,
Медицински Факултет, Тракийски университет**

Относно: 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

Проектът на дисертационния труд на д-р Десислава Ганчева-Панайотова е съставен по модел възприет за нашата страна и включва главите: Въведение; Литературен обзор; Собствени проучвания, в това число: Цел и задачи, Материали и методи, Резултати, Описание на клинични случаи; Обсъждане; Изводи; Приноси; Приложения; Библиография. В края е представена глава с публикувани статии, участия в конференции и конгреси във връзка с дисертационния труд.

Литературният обзор е написан на общо 20 страници, като първоначално са дефинирани понятията контактен дерматит, контактна свръхчувствителност и кожна иритация, като подробно са описани етиологичните и епидемиологини данни за състоянията, представени са факторите оказващи влияние върху тях, както и

клиничните им форми. Особено внимание е обърнато на връзката в развитието на контактна свръхчувствителност с други дерматози, както и на сенсibiliзацията при пациенти с хронична венозна недостатъчност (ХВН). В края на главата д-р Ганчева-Панайотова описва и „златния стандарт“ в диагностиката на контактните алергични реакции - епикутанното тестване.

В следващата глава, началото е отредено на Цел на дисертацията, която е адекватно формулирана, като дисертантът извежда необходимостта да се проучат характеристиките на контактна свръхчувствителност при пациенти от Югоизточен регион на България с хронична венозна недостатъчност, различни форми на контактен дерматит и дерматози като атопичен дерматит, дисхидротична екзема, псориазис вулгарис, палмоплантарна пустулоза и розацея за период от девет години. В пряка връзка с целта са поставени седем на брой задачи, като последователно се маркират етапите на събиране на данни, анализ и търсене на корелации от получените резултати.

Следва главата „Материали и методи“, където е представена групата на изследваните 385 души с алергични и неалергични кожни заболявания, както и 36 души с клинични данни за ХВН клас С4-С6 и трудно заздравяващи улкуси и/или дерматит на подбедрици. Първата група от пациентите е изследвана със Стандартна европейска серия за епикутанно тестване, а втората със Стандартна европейска серия за епикутанно тестване (S-1000) и 26 пациента със Стандартна европейска серия (S-1000) и целева “Leg ulcers”серия (LU-1000). Подробно е описано епикутанното тестване, използваните материали и реактиви. Впечатление прави добре описаният статистически пакет и подбраните методи за анализ, както и наличието на съобразяване с етичните норми за работа с пациенти.

В главата “Резултати“ виждаме адекватно разпределение на получените данни, като всеки резултат е пряко обвързан с поставената задача. В началото са представени клинично-епидемиологичните данни при пациентите с алергични и неалергични дерматози; демонстрирано е разпределението според пола, възрастта, локализацията на лезиите, видът алергени, диагнози и т.н. Следва анализ на получените данни във връзка с контакта с никел, професионалната експозиция на редица други алергени, клинично-епидемиологични данни пациентите с ХВН, както и сравнителен анализ на получените данни.

Следва ”Описание на клинични случаи“, където д-р Ганчева-Панайотова детайлно описва пет клинични случая от практиката/проучването си, които нагледно фотодокументира и коментира кратко в края на всеки един от тях.

В главата „Обсъждане“ е представено обсъждането на клинично-епидемиологични данни за контактната свръхчувствителност при пациенти с алергични и неалергични дерматози, както и на клинично-епидемиологични данни за контактната свръхчувствителност при пациенти с хронична венозна недостатъчност. Проведената дискусия на получените данни и аналитичния характер на обсъждането, както и съпоставката с достъпните до автора на дисертацията данни в литературата е и преход към извеждането на последващите изводи.

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

Следват девет научно-теоретични приноса (4 оригинални и 5 потвърдителни) и три научно-практически приноса.

Представени са шест приложения.

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. Онагледяването на труда включва 43 фигури и 9 таблици.

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.

В заключение считам, че така представената дисертация се отличава със задълбочено вникване в материята, актуалност и приложимост, като е демонстрирана собствената гледна точка и професионализъм, както на дисертанта, така и неговите научни ръководители.

Въз основа на по-горе изложеното считам, че дисертационният труд на д-р Десислава Ганчева-Панайотова представлява напълно завършен научен продукт с научно-теоретични и клинично приложими приноси. Трудът също така отговаря напълно и адекватно на изискванията на ЗРАСРБ за придобиване на ОНС „доктор“, както и на ПРАСТРУ.

Убедено давам своята положителна оценка и ще гласувам „За“ присъждане на ОНС „доктор“ на д-р Десислава Ганчева-Панайотова, като призовавам и останалите членове на уважаемото Научно жури да гласуват положително.

24/04/2021



доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм



ACADEMIC STATEMENT

From Assoc. Prof. Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD

Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology
and Dermatovenereology,

Medicine Faculty , Trakia University, Stara Zagora

Concerning: Dissertation of

Dr. Desislava Dimitrova Gancheva-Panayotova,

PhD student in the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine,
Deontology and Dermatovenereology, Medicine Faculty , Trakia University, Stara Zagora

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

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

Scientific supervisor: Prof. Evgenya Hristakieva Hristakieva, MD, PhD

Scientific supervisor: Assoc. Prof. Razvigor Borislavov Darlenski, MD, PhD

The dissertation work of Dr. Desislava Gancheva-Panayotova is compiled according to a model adopted for our country and includes the chapters: Introduction; Literature review; Own research, including: Objective and tasks, Materials and methods, Results, Clinical cases; Discussion; Conclusions; Contributions; Applications; Bibliography. At the end there is a chapter with published articles, participation in conferences and congresses in connection with the dissertation.

The literature review is written on 20 pages, initially defining the terms contact dermatitis, contact hypersensitivity and skin irritation, describing in detail the etiological and epidemiological data on the conditions and their clinical forms. Particular attention has been paid to the link in the development of contact hypersensitivity to different dermatological diseases, as well as to sensitization in patients with chronic venous insufficiency (CVI). At the end of the chapter, Dr. Gancheva-Panayotova describes the "gold standard" in the diagnosis of contact allergic reactions - epicutaneous testing.

In the next chapter, the beginning is assigned to the dissertation Objective, which is adequately formulated. The dissertation highlights the need to study the characteristics of contact hypersensitivity in patients from the Southeastern region of Bulgaria with chronic venous insufficiency, various forms of contact dermatitis and dermatoses such as atopic dermatitis, dyshidrotic eczema, psoriasis vulgaris, palmoplantar pustulosis and rosacea for a

period of 10 years . In direct connection with the goal, seven tasks are set. The stages of data collection, analysis and search for correlations of the obtained results are successively marked.

Next is the chapter "Materials and methods", which presents the group of 385 people with allergic and non-allergic skin diseases, as well as 36 people with clinical data for CVI class C4-C6 and difficult to heal ulcers and / or dermatitis of the lower legs. The first group of patients was examined with the Standard European Series for Epicutaneous Testing, and the second with the Standard European Series for Epicutaneous Testing (S-1000) and 26 patients with the Standard European Series (S-1000) and the target "Leg ulcers" series (LU- 1000). Epicutaneous testing, materials used and reagents are described in detail. Impressive is the well-described statistical package and the selected methods of analysis, as well as the availability of compliance with ethical standards for working with patients.

In the chapter "Results" we see an adequate distribution of the obtained data, as each result is directly related to the task. At the beginning, the clinical and epidemiological data in patients with allergic and non-allergic dermatological diseases are presented; the distribution according to sex, age, location of lesions, type of allergens, diagnoses, etc. is demonstrated. Following is an analysis of the data obtained in connection with contact with nickel, occupational exposure to a number of other allergens, clinical and epidemiological data of patients with CVI, as well as a comparative analysis of the data obtained.

This is followed by a "Description of clinical cases", where Dr. Gancheva-Panayotova describes in detail five clinical cases from her practice / study, which she clearly photo-documents and briefly comments on at the end of each of them.

The next section presents a discussion of clinical and epidemiological data on contact hypersensitivity in patients with allergic and non-allergic dermatoses, as well as clinical and epidemiological data on contact hypersensitivity in patients with chronic venous insufficiency. The analytical nature of the discussion, as well as the comparison with the data available to the author of the dissertation in the literature is a transition to the derivation of the subsequent conclusions.

The paper concludes with the presentation of ten conclusions in which the author summarizes the most important points of her own results and their analysis.

Nine scientific-theoretical contributions (4 original and 5 confirmatory) and three scientific-practical contributions follow.

Six applications are presented.

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 illustration of the work includes 43 figures and 9 tables.

I conclude, that the presented dissertation is characterized by in-depth insight into the matter, relevance and applicability, demonstrating the own point of view and professionalism of both the dissertation and its supervisors.

Based on the above, I believe that the dissertation of Dr. Desislava Gancheva-Panayotova is a fully completed scientific product with scientific-theoretical and clinically applicable contributions. The work also fully and adequately meets the requirements of ZRASRB, as well as PRASTRU, for the acquisition of ONS "PhD".

I am convinced of my positive assessment and I will vote "Positive" for the award of the "PhD" to Dr. Desislava Gancheva-Panayotova, and kindly ask the other members of the esteemed Scientific Jury to vote positively.



24.04.2021

Assoc. Prof. Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD