

ДО
Председателя на Научно жури
по процедура за придобиване на ОНС „Доктор“
докторска програма „Дерматология и венерология“

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Галя Цветанова Ставрева-Маринова, д.м.
катедра „Фармакология и токсикология“
Медицински Университет – Плевен

По процедура за присъждане на ОНС „Доктор“
Област на висше образование: 7. “Здравеопазване и спорт”
Професионално направление: 7.1. “Медицина”
Докторска програма: “Дерматология и венерология”
Автор: д-р Александър Красимиров Попов
Форма на докторантурата: редовен докторант
Тема на дисертационния труд: „**КОНТАКТНА АЛЕРГИЯ ПРИ**
АТОПИЧЕН ДЕРМАТИТ“
Научен ръководител: проф. д-р Димитър К. Господинов, д.м.н.

Представям становището в качеството си на член на Научно жури, определено със заповед на Ректора на МУ – Плевен (№ 335/30.01.2024 г.) и решение от I-во неприсъствено заседание на Научното жури, проведено на 08.02.2024 г. Декларирам, че нямам конфликт на интереси, включително съавторство с дисертанта д-р Александър Попов.

Общо представяне на процедурата

Представеният комплект материали на електронен носител е в съответствие с изискванията на Чл. 38. (1) от Правилник за развитие на академичния състав в Медицински университет – Плевен. Въз основа на набора материали и документи заявявам, че са спазени реда и условията за защита на дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“, съгласно ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и ПРАС в Медицински университет – Плевен.

Кратки биографични данни за докторанта

Дисертантът д-р Александър Красимиров Попов е магистър по медицина (диплома серия МУ Пл-2018, у.н. № 301613, регистрационен № 004937/13.11.2018г.). От септември 2019 год. е специализант по дерматология и венерология към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД. Има придобита специалност „Кожни и венерически болести“ от януари 2024 г. Работи като лекар в АИСМПДВ „Д-р. К. Недушева“ ЕООД.

Със Заповед на Ректора на МУ-Плевен (№ 868 от 29.03.2019 г.) д-р Попов в зачислен, считано от 18.03.2019г., като докторант в редовна форма на обучение и тема на дисертационния труд „Контактна алергия при атопичен дерматит“ с научен ръководител проф. д-р Димитър К. Господинов, д.м.н. Д-р Попов е отчислен с право на защита при изпълнени задачи по индивидуалния учебен план и придобити необходими кредити, със заповед на Ректора на МУ – Плевен № 3069/09.10.2023г.

Д-р Попов е участвал в учебно-преподавателската дейност в катедра „Дерматология, венерология и алергология“ като преподавател по учебната дисциплина „Дерматология и венерология“ на студенти- медици БЕО и АЕО.

Владее английски и немски език, има умения за работа с компютър.

Дисертационният труд е написан на 122 страници и съдържа 24 таблици и 22 фигури. Включени са всички основни елементи на общо възприетата у нас структурата за представяне на дисертационен труд: въведение – 2 стр.; литературен обзор – 25 стр.; цел и задачи – 1 стр.; материали и методи – 9 стр.; резултати – 33 стр.; обсъждане – 12 стр.; заключение – 1 стр.; изводи и приноси – 2 стр.; 2 приложения – 3 стр.; библиография – 20 стр., включваща 191 източника на латиница и 9 на кирилица, като 20% от статии са публикувани след 2019 год. Впечатление прави техническо изпълнение на дисертационния труд и доброто позоваването на използваните литературни източници в академичния стил „Ванкувър“ (Vancouver Style).

Актуалност на тематиката и целесъобразност на поставените цел и задачи

Дисертациония труд на тема "Контактна алергия при атопичен дерматит" разработва един важен и съвременен проблем в областта на дерматоалергологията. Отговорът на въпроса дали пациентите с атопичен дерматит имат повишен риск от контактна сенсibiliзация в сравнение с общата популация с контактна алергия без атопична диатеза има съществено практическо значение.

Поставените цел и задачи са адекватни за да се проучи честотата на контактната алергия сред лица с данни за атопия, да се определят особеностите в клиничното протичане на алергичния контактен дерматит при атопици и резултатите се сравняват с данните за сенсibiliзация в общата популация.

Методика на изследването

Наборът от експериментални методи прави добро впечатление, описани са кратко и прецизно. Адекватни са методите за статистическа обработка и анализ на данните от проучването. Избраните, представени и приложени методични подходи са позволили на д-р Попов да изпълни задачите на изследването и да постигне поставената цел.

Представените резултати от дисертационната работа показват, че проучването е не само добре планирано, но и успешно изпълнено. Данните от проучването са описани кратко и ясно, добре онагледени. От получените резултати и представеното обсъждане може да се направи извода, че дисертантът владее използваните методи, умело и разбираемо представя получените данни. Изследвани са 455 души, които са тествани епикутанно и е оценена посредством адекватни статистически методи, тежестта на атопията за възникване на контактна алергия. Прави добро впечатление големият брой пациенти с атопия – 189, от които 83 (46 с атопичен дерматит) са с положителна реакция при епикутанното тестване. Обсъждането е направено с добър научен стил, спокойно се борава с данните на други автори и те се сравняват със собствените резултати. Представено е цялостно, кратко, заключително обсъждане, което обобщава резултатите, направените по отделните задачи.

Формулирани са шест извода в отговор на поставените шест задачи, които са логично отражение на получените резултати. Изводите са точни и изчерпателни.

Приноси и значимост на разработката за науката и практиката

Приемам приносите, формулирани от докторанта, които напълно подкрепям пионерските за нашата страна оригинални научни и научно-теоретични приноси.

От практическо значение са приносите определящи АКД на горните крайници като най-честа форма на контактен дерматит както в общата популация, така и сред атопици и че антигени от групите на металите, консервантите и ароматите са значими, както в общата популация, така и сред атопици.

Автореферат

Авторефератът отговаря на изискванията както по съдържание, така и по оформление. Той отразява прецизно и коректно същността на дисертационния труд. Онагледен е с високо информативни фигури и таблици. В него са отразени методологията, основните резултати с обсъждането им и съответните изводи, приноси и свързаните с труда публикации.

Преценка на публикациите по дисертационния труд

Резултатите от дисертационния труд са публикувани в 5 реални статии. В четири от тях д-р Александър Попов е първи автор. Д-р Попов е представил списък с 3 участия в научни форуми в страната и 1 – в чужбина.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд на тема „**Контактна алергия при атопичен дерматит**“ съдържа научно-теоретични и научно-приложни резултати, които

представяват оригинален принос в науката. Работата отговаря на всички изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на МУ – Плевен. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания на висшето училище.

Дисертационният труд показва, че докторантът д-р Александър Попов притежава библиографска култура на научно ниво, овладял е методики, умее да анализира, синтезира резултати и да формулира изводи, има задълбочени теоретични знания и професионални умения по дерматология. От изброеното следва, че са изпълнени двете квалификационни задачи на докторантурата – образователната и научната, и завършеният писмен труд може да получи заслужена положителна оценка.

Поради гореизложеното, убедено давам своята **положителна оценка** и **предлагам на** многуважаемите членове на Научното жури **да присъди ОНС “Доктор“** на д-р Александър Красимиров Попов в докторска програма по *Дерматология и венерология, ПН 7.1. Медицина.*

20.03.2024г.
гр. Плевен

Изготвил становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/проф. д-р Галя Ставрева-Маринова, д.м./

TO

The Chairman of the Scientific Jury

under the procedure for the acquisition of ESD "Doctor"

Doctoral program "Dermatology and Venereology"

OPINION

by Prof. Dr. Galya Tsvetanova Stavreva-Marinova, d.m.

Department of Pharmacology and Toxicology

Medical University - Pleven

According to the procedure for awarding the **educational and scientific degree "Doctor"**

Field of higher education: 7. "Health and sports"

Professional direction: 7.1. "Medicine"

PhD program: "Dermatology and venereology"

Author: Dr. Alexander Krasimirov Popov

Form of doctoral studies: full-time doctoral student

Dissertation topic: "CONTACT ALLERGY IN ATOPIC DERMATITIS"

Research supervisor: Research supervisor: Prof. Dr. Dimitar K. Gospodinov, MD, DSc.

I present the opinion in my capacity as a member of the Scientific Jury, determined by the order of the Rector of the MU – Pleven (No. 335/30.01.2024) and the decision of the 1st absent meeting of the Scientific Jury, held on 08.02.2024. I declare that I have no conflict of interest, including co-authorship with PhD candidate Alexander Popov.

General presentation of the procedure

The presented set of materials on an electronic medium is in accordance with the requirements of Art. 38. (1) of the Regulations for the Development of the Academic Staff at the Medical University - Pleven. On the basis of the set of materials and documents, I declare that the rules and conditions for the defense of a dissertation work for the acquisition of the ONS "Doctor" have been observed, in accordance with the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its application and the Regulations for the Development of the Academic Staff at the Medical University – Pleven.

Education and qualification

The dissertation student, Dr. Alexander Krasimirov Popov, is a Master of Medicine (diploma series MU PI-2018, university no. 301613, registration no. 004937/13.11.2018). Since September 2019, he specialized Dermatology and Venereology at UMBAL "Dr. Georgi Stranski". He has acquired the specialty "Skin

and Venereal Diseases" since January 2024. He works as a doctor at AISMPDV "Dr. K. Nedusheva" EOOD.

By Order of the Rector of MU-Pleven (No. 868 of 29.03.2019) Dr. Popov enrolled as a PhD student in full-time study and the topic of his dissertation work "Contact allergy in atopic dermatitis " with scientific supervisor Prof. Dr. Dimitar K. Gospodinov. Dr. Popov finished PhD program with the right of defense upon completion of tasks according to the individual study plan and acquired necessary credits, by order of the Rector of the MU – Pleven No. 3069/09.10.2023.

Dr. Popov participated in the educational and teaching activities in the Department of "Dermatology, Venerology and Allergology" as a teacher in the discipline "Dermatology and Venereology" of BLE and ELE medical students. He speaks English and German, has computer skills.

The dissertation is written on 122 pages and contains 24 tables and 22 figures. All the main elements of the generally accepted in our country structure for presenting a dissertation work are included: introduction – 2 pages; literature review – 25 pages; purpose and tasks - 1 page; materials and methods – 9 pages; results – 33 pages; discussion – 12 pages; conclusion – 1 page; conclusions and contributions - 2 pages; 2 annexes – 3 pages; bibliography - 20 pages, including 191 sources in Latin and 9 in Cyrillic, with 20% of articles published after 2019. An impression is made by the technical execution of the dissertation work and the good referencing of the used literary sources in the academic "Vancouver Style").

Relevance of the topic and appropriateness of the set goals and tasks

The dissertation work on "Contact allergy in atopic dermatitis" develops an important and modern problem in the field of dermatoallergology. The answer to the question of whether patients with atopic dermatitis have an increased risk of contact sensitization compared to the general population with contact allergy without atopic diathesis has important practical implications.

The set goals and objectives are adequate to study the frequency of contact allergy among individuals with evidence of atopy, to determine the features of the clinical course of allergic contact dermatitis in atopics, and to compare the results with data on sensitization in the general population.

Research methodology

The set of experimental methods makes a good impression, they are described briefly and precisely. Methods for statistical processing and analysis of survey data are adequate. The selected, presented and applied methodical approaches allowed Dr. Popov to fulfill the tasks of the research and achieve the set goal.

The presented results of the dissertation show that the study was not only well planned, but also successfully executed. The data from the study are described briefly and clearly, well illustrated. From the obtained results and the presented discussion, it can be concluded that the dissertation student knows the methods

used, skillfully and comprehensibly presents the obtained data. 455 people were studied, who were tested epicutaneously, and the severity of atopy for the occurrence of contact allergy was evaluated by means of adequate statistical methods. A good impression is made by the large number of patients with atopy – 189, of which 83 (46 with atopic dermatitis) had a positive reaction to epicutaneous testing. The discussion is done in a good scientific style, calmly handling the data of other authors and comparing them with one's own results. A comprehensive, short, concluding discussion is presented that summarizes the results made on the individual tasks.

Six conclusions were formulated in response to the six tasks set, which are a logical reflection of the results obtained. The conclusions are accurate and comprehensive.

Contributions and significance of the development for science and practice

I accept the contributions formulated by the PhD student, which I fully support the original scientific and scientific-theoretical contributions that are pioneering for our country.

Of practical importance are the contributions identifying upper extremity ACD as the most common form of contact dermatitis both in the general population and among atopics and that antigens from the groups of metals, preservatives and fragrances are significant both in the general population and among atopics .

Abstract of the doctoral thesis

The abstract meets the requirements both in terms of content and layout. It accurately and correctly reflects the essence of the dissertation work. It is illustrated with highly informative figures and tables. It reflects the methodology, the main results with their discussion and the relevant conclusions, contributions and publications related to the work.

Assessment of dissertation publications

The results of the dissertation were published in 5 articles. In four of them Dr. Alexander Popov is the first author. Dr. Popov presented a list of 3 participations in scientific forums in the country and 1 - abroad.

CONCLUSION

The dissertation entitled "Contact allergy in atopic dermatitis" contains scientific-theoretical and scientific-applied results that represent an original contribution to science. The work meets all the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its Implementation and the relevant Regulations of the MU – Pleven. The presented materials and dissertation results fully correspond to the specific requirements of the university.

The dissertation shows that the PhD student Dr. Alexander Popov, has bibliographic culture at a scientific level, has mastered methods, is able to analyze, synthesize results and formulate conclusions, has in-depth theoretical knowledge and

professional skills in dermatology. From the above, it follows that the two qualification tasks of the doctorate have been fulfilled - educational and scientific, and the completed written work can receive a well-deserved positive evaluation.

Due to the above, I confidently give my positive assessment and propose to the respected members of the Scientific Jury to award the ESD "Doctor" to Dr. Alexander Krasimirov Popov in the doctoral program in Dermatology and Venereology, Professional direction 7.1. Medicine.

10.03.2024
Pleven

Sjgnature: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Prof.. Galya Stavreva-Marinova, MD, PhD/