

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Жана Стоянова Казанджиева, д.м.

Катедра Дерматология и венерология към Медицински факултет,
Медицински Университет, гр.София

на

дисертационен труд на тема

“Контактна алергия при атопичен дерматит“

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

Автор на дисертационния труд: д-р Александър Красимиров Попов

Форма на докторантурата: редовен докторант

Катедра: „Дерматовенерология и алергология“, МУ-Плевен

Тема: „Контактна алергия при атопичен дерматит“

Научен ръководител: Проф. д-р Димитър Константинов Господинов, дм

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с правилника и процедурата за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“ към МУ-Плевен и включва всички изискуеми документи.

2. Актуалност на проблематиката

Представеният ми за оценка дисертационният труд на тема „Контактна алергия при атопичен дерматит“ разработва една изключително важна и съвременна тема в областта на дерматоалергологията. Във връзка с новите терапии, в последните години знанието за патогенезата и клиничната картина на атопичния дерматит беше коренно променено и за първи път в научната литература се прие, че този вид екзема е не само Th2, но и Th1 заболяване. В тази връзка започна изясняването на проблемът за

едновременното наличие на атопичен и контактен дерматит при един и същ пациент, като този факт е от изключително значение за крайния терапевтичен подход.

3. Познаване на проблема

Дисертационният труд се състои от 122 страници и е онагледен с 22 фигури, 24 таблици, 2 приложения. В библиографията на дисертационния труд са включени 200 литературни източника, от които 10 са на български автори в български списания и 2 публикации на български автори в международни издания.

Целта на дисертационният труд е формулирана ясно и точно и се фокусира върху честотата и особеностите на контактната алергия при лица с данни за атопия. Поставените 6 задачи са конкретни и могат да доведат до постигането ѝ.

4. Методика на изследването

Използвани са подходящи за целта на дисертационния труд научно-изследователски и статистически методи (клинично изследване, епикутанно тестване, статистически методи). Методиката на изследването позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертационния труд. Използваните статистически методи правят получените резултати реални и обективни.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Трудът е структуриран съобразно изискванията и съдържа увод, цел и задачи, материал и методи, резултати, обсъждане, изводи, приноси и библиография.

Представени са и научните трудове публикувани от дисертанта по темата.

Запознатостта на докторанта с проблема е видна от обзора на дисертационния труд - 34 страници. Обзорът е добре структуриран и свидетелства за възможността за правилно анализиране.

В раздела “Материал и методи” детайлно са разгледани пациентите - 455 тествани пациенти; 189 пациенти с атопия, от които 83(46 с атопичен дерматит) са с положителни реакции при епикутанното тестване. Методите на изследване (епидемиологичен анализ, клинично-морфологичен анализ, епикутанно тестване, MOANLFA index, фотодокументация и статистика) позволяват постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите. Това е първото голямо

изследване в Р. България на контактната свръхчувствителност при пациенти с данни за атопия.

Резултатите отразяват проведените изследвания и са представени добре със съответните таблици и схеми. Резултатите са разгледани съобразно поставените 6 задачи. Описани са 3 редки клинични случая на пациенти с контактна алергия и полисензитизация.

Обсъждането също е направено по отделните задачи. Така е постигната логична последователност и прегледност в структурата на дисертационния труд.

Направени са 6 извода на базата на резултатите от проучванията, като най-интересни са изводите за честотата на контактна алергия в субпопулацията с и без данни за атопия. Направените изводи отговарят на поставените цели на дисертационния труд. За пръв път в България е направен анализ на алергените, причина за алергичен контактен дерматит при атопици.

Приносите са 6, от които 2 приноса с оригинален характер, 2 – с потвърдителен и 2 приноса с научно-приложен характер.

Не откривам елементи на плагиатизъм и намирам представените данни за оригинални и интересни.

Представените публикации на докторанта по темата покриват изискуемия обем за защита на дисертационен труд.

6. Преценка на наукометричните критерии

Докторантът представя 5 публикации, от които 4 са в български научни списания, а 1 е публикуван в Journal of Biomedical and Clinical Research. Участието в научни форуми по темата на дисертационния труд се изразява в 4 участия в български и международни конгреси и конференции (3 като представящ автор). Д-р Попов изцяло отговаря на изискуемите наукометрични критерии на МУ – Плевен съгласно правилника за развитие на академичния състав на МФ към МУ- Плевен за придобиване на научната степен „доктор“.

7. Автореферат

Авторефератът съдържа 46 страници и включва в съкратен вид основните раздели на дисертационния труд. Съдържанието на автореферата отразява основните резултати, постигнати в дисертацията.

8. Заключение

След като се запознах с предоставената ми документация за професионалното и научно развитие на д-р Попов, считам, че дисертационният му труд на тема:

„Контактна алергия при атопичен дерматит“ за присъждане на образователната и научна степен 'доктор', съдържа научно-теоретични и научно-практически резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Р. България.

Поради гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен 'доктор' на Д-р Александър Красимиров Попов.

11.04.2024г.

Изготвил становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Доц. Д-р Жана Казанджиева, дм

STATEMENT

from

Assoc. Prof. Dr. Jana Stoyanova Kazandjieva, MD.Ph.

Department of Dermatology and Venereology - Medical University – Sofia

on the PhD Thesis

"Contact allergy in atopic dermatitis"

Regarding the award of the educational and scientific degree 'Doctor'

in the professional field 7.1 Medicine

Doctoral programme 03.01.21 "Dermatology and Venereology"

PhD student: Dr. Alexander Krasimirov Popov

Department: "Dermatovenereology and Allergology", MF - MU-Pleven

Topic of the PhD thesis: "Contact allergy in atopic dermatitis"

Scientific supervisor: Prof. Dimitar Konstantinov Gospodinov

1. General presentation of the procedure and the PhD student

The submitted set of materials on paper and electronic media is in accordance with the regulations and the procedure for obtaining the scientific and educational degree "Doctor" at MU-Pleven and includes all required documents.

2. Relevance of the issues

The dissertation on "Contact Allergy in Atopic Dermatitis", submitted to me for evaluation, emphasizes an extremely important and contemporary topic in the field of dermatology-allergology. Due to the new therapies, in recent years the knowledge of the pathogenesis and clinical picture of atopic dermatitis has been radically changed and for the first time in the scientific literature it has been accepted that this type of eczema is not only a Th2 but also a Th1 driven disease. In this regard, the problem of the simultaneous presence of atopic and contact dermatitis appearing in a same patient began to be worked out.

3. Knowledge of the topic

The PhD thesis consists of 122 pages and is illustrated with 22 figures, 24 tables, and 2 annexes. The literature review includes 200 references, of which 10 are by Bulgarian authors in Bulgarian journals and 2 publications by Bulgarian authors in international journals.

The aim of the PhD thesis is clearly and precisely formulated and focuses on the frequency and features of contact allergy in individuals with evidence of atopy. The 6 tasks are specific and can lead to the achievement of the objective .

4. Research methodology

Research and statistical methods (clinical examination, epicutaneous testing, statistical methods) appropriate for the purpose of the PhD thesis were used. The methodology of the research allowed achieving the set goal and obtaining an adequate answer to the problems solved in the dissertation. The statistical methods used make the obtained results real and objective.

5. Characteristics and evaluation of the thesis and contributions

The thesis is structured according to the requirements and contains an introduction, aim and objectives, material and methods, results, discussion, conclusions, contributions and bibliography. The scientific works published by the PhD student on the topic are also presented. The PhD student's familiarity with the problem is evident from the 34-page overview of the thesis. The overview is well structured and testifies to the possibility of proper analysis.

The Material and Methods section details the 455 patients tested; among them are 189 patients with atopy, of whom 83(46 with atopic dermatitis) had positive reactions to epicutaneous testing. The methods of the study (epidemiological analysis, clinical-morphological analysis, epicutaneous testing, MOAHLFA index, photodocumentation and statistics) allowed to achieve the set objective and to obtain an adequate answer to the problems. This is the first major study in Bulgaria on contact hypersensitivity in patients with evidence of atopy.

The results reflect the research conducted and are well presented with relevant tables and charts. The results are discussed according to the 6 objectives. Three rare clinical cases of patients with contact allergy and polysensitiviy are described.

The discussion is also done by the individual tasks. Thus, a logical consistency and clarity in the structure of the thesis has been achieved.

Six conclusions are drawn based on the results of the studies. Thee most interesting one is linked to the incidence of contact allergy in the subpopulation with and without atopy. The conclusions drawn meet the objectives of the dissertation. For the first time in Bulgaria, an analysis of allergens causing allergic contact dermatitis in atopics has been performed.

There are 6 contributions, of which 2 are original, 2 confirmatory and 2 with scientific-applied character.

I found no elements of plagiarism and find the data presented original and interesting.

The presented publications of the PhD student on the topic cover the required volume for the defense of a dissertation.

6. Assessment of scientometric criteria

The PhD student presents 5 publications, 4 of which are in Bulgarian scientific journals and 1 is published in the Journal of Biomedical and Clinical Research. Participation in scientific forums on the topic of the dissertation is expressed in 4 participations in Bulgarian and international congresses and conferences (3 as presenting author). Dr. Popov fully meets the required scientific criteria of MU - Pleven according to the regulations for the acquisition of the scientific degree "Doctor".

7. Author Summary

The author summary contains 46 pages and includes in abridged form the main sections of the PhD thesis. The content of the abstract reflects the main results achieved in the dissertation.

8. Conclusion

Having read the documentation provided to me on the professional and scientific development of Dr. Popov, I consider that his dissertation work on "Contact allergy in atopic dermatitis" for the award of the educational and scientific degree of 'Doctor', contains scientifically theoretical and scientifically practical results that represent an original contribution to science and meet all the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria. I.

Due to the aforementioned, I confidently give my positive assessment of the conducted research, presented by the above-reviewed dissertation, abstract, results and contributions, and I propose to the esteemed scientific jury to award the educational and scientific degree 'Doctor' to Dr. Alexander Krasimirov Popov.

11.04.2024

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Assoc. Prof. Dr. Jana Kazandjieva, MD, PhD