

## РЕЦЕНЗИЯ

от

**проф. д-р Развигор Бориславов Дърленски,**

Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология”, секция по “Дерматология и венерология”, Тракийски

Университет, МФ, Стара Загора

**Относно процедура по придобиване на ОНС "Доктор", ПН 7.1.** Медицина, докторска програма "Дерматология и венерология", с кандидат д-р Александър Красимиров Попов.

Кандидатът, д-р Александър Красимиров Попов досега заемаше позицията редовен докторант към Катедра „Дерматовенерология и алергология”, МУ-Плевен. Представеният комплект материали на електронен носител е в съответствие с правилника и процедурата за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“ към МУ-Плевен.

Представеният ми за рецензия дисертационен труд на тема: **„КОНТАКТНА АЛЕРГИЯ ПРИ АТОПИЧЕН ДЕРМАТИТ”** е актуален, прецизиран и със съществено практическо значение. Изследвани са 455 души, които са тествани епикутанно и е оценена посредством адекватни статистически методи, тежестта на атопията за възникване на контактна алергия.

Запознатостта на кандидата с проблема е видна от обзора на дисертационния труд, който включва 194 литературни източника, от които 10 са на български автори в български и международни издания. Обзорът е добре структуриран, показва висока информираност на кандидата и свидетелства за

възможността за правилно анализиране. Целта на дисертационния труд е ясно формулирана. Поставените задачи са конкретни и могат да доведат до постигането ѝ.

Използвани са съвременни научно-изследователски и 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.

Дисертационният труд е разположен върху 122 страници. Онагледен е с 22 фигури и 24 таблици, 2 приложения. Трудът е структуриран съобразно изискванията и съдържа увод, цел и задачи, материал и методи, резултати, обсъждане, изводи, приноси и библиография. Резултатите са добре графично визуализирани. Направените изводи отговарят на поставените цели на дисертационния труд. Добро впечатление прави включването на раздел „Ограничения на научната разработка“.

Представените публикации на докторантката по темата покриват изискуемия обем за защита на дисертационен труд. Кандидатът отговаря на МНИ за НОС Доктор.

### **Критични бележки:**

Въпреки уточнението за разликата между термините „алергия„ и „сенсibiliзация“ навсякъде в дисертационния труд е използвано „контактна алергия“, което е различно от „контактната сенсibiliзация“, която открива епикутанния тест.

След като се запознах внимателно с представената ми документация за професионалното и научно развитие на д-р Попов считам, че дисертационният труд съдържа научни и научно-приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Плевен.

Дисертационният труд показва, че дисертантът притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения, като демонстрира качества за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване, предлагам на членовете на Научното жури да оцени положително дисертационния труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ на д-р Попов.

28/3/2024

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Проф. д-р Р. Дърленски

## REVIEW

From

Prof. Dr. Razvigor Borislavov Darlenski,

Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and  
Dermatovenereology, Thrakia University, MF, Stara Zagora,

Concerning the procedure for obtaining the PhD degree, 7.1. Medical Sciences, Doctoral Programme  
"Dermatology and Venereology", with candidate Dr. Alexander Krasimirov Popov.

The candidate, Dr. Alexander Krasimirov Popov, previously held the position of a regular PhD student at the Department of Dermatovenereology and Allergology, MU-Pleven. The submitted set of materials on electronic media is in accordance with the regulations and the procedure for obtaining the scientific and educational degree "Doctor" at MU-Pleven.

The dissertation submitted to me for review, entitled: "CONTACT ALLERGY IN ATOPIC DERMATITIS" is up-to-date, precise, and of significant practical importance. A total of 455 subjects were epicutaneously tested and the severity of atopy for the occurrence of contact allergy was assessed by adequate statistical methods.

The candidate's familiarity with the problem is evident from the review section of the dissertation, which includes 194 references, 10 of which are by Bulgarian authors in Bulgarian and international journals. The review is well structured, shows high awareness of the candidate, and testifies to the possibility of proper analysis. The aim of the dissertation is clearly formulated. The set tasks are specific and can lead to their achievement.

Modern scientific research and statistical methods are used. The research methodology allows for achieving the set goal and obtaining an adequate answer to the problems solved in the dissertation. The used statistical methods make the obtained results real and objective.

The dissertation is spread over 122 pages. It is illustrated with 22 figures and 24 tables, 2 appendices. The work is structured according to the requirements and contains an

introduction, aim and objectives, material and methods, results, discussion, conclusions, contributions, and bibliography. The results are well graphically visualized. The conclusions drawn meet the objectives of the thesis. Including a section on "Limitations of the scientific work" is very impressive. The presented publications of the PhD student on the topic cover the required volume for the dissertation defence. The candidate meets the requirements of the NRM for the Ph.

Critical remarks:

Despite the clarification of the difference between the terms "allergy" and "sensitization", "contact allergy" is used throughout the dissertation, which is different from "contact sensitization" that the epicutaneous test detects.

Having carefully reviewed the documentation presented to me on Dr. Popov's professional and scientific development, I believe that the dissertation contains scientific and applied results that represent an original contribution to science and meet all the requirements of the Academic Staff Development Act in the Republic of Bulgaria (ASDA), the Regulations for the Implementation of the ASDA and the Regulations of MU-Pleven.

The dissertation work shows that the dissertant possesses in-depth theoretical knowledge and professional skills, demonstrating qualities for independent scientific research.

Due to the above, I confidently give my positive assessment of the conducted research, I propose the members of the Scientific Jury to positively evaluate the dissertation for the degree of PhD of Dr. Popov.

28/3/2024

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Prof Dr Razvigor Darlenski, Md, PhD, DrSci