

## РЕЦЕНЗИЯ

от

**доц. 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

**По процедура** за конкурс за придобиване на научна степен “Доктор“ към катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология”, секция по “Дерматология и венерология”, Тракийски Университет, МФ, Стара Загора

Кандидатът, д-р Таня Ганчева понастоящем е докторант към Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология”. 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.

Представеният ми за рецензия дисертационен труд на тема: **„ПРОУЧВАНЕ НА ЕТИОЛОГИЧНИТЕ ФАКТОРИ И ТЕРАПИЯ ПРИ СПОНТАННА УРТИКАРИЯ”** е актуален, прецизиран и със съществено практическо значение. Имах възможност да представя отзив пред катедрения съвет на проекта на този труд.

### **Анализ на научния труд**

#### **1. Актуалност на тематиката**

Изследвани са 243 души с остра и хронична уртикария, което дава представителна информация за клинично-епидемиологичните аспекти на това заболяване в популацията на Югоизточен регион на България за 15-год. период от време. Запознатостта на кандидата с проблема е видна от обзора на дисертационния труд, който включва 469 литературни източника, от които 122 са на български автори в български и международни издания, което показва добро познаване на приноса на българската дерматологична школа. 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.

Разработеният от д-р Ганчева дисертационен труд ще има сигурен принос в областта на дерматологията. Много важен е фактът, че в наскоро България няма научни материали по този проблем. Смятам, че дисертацията ще попълни липсващите на национално ниво данни за разпространението, честотата, качеството на живот и мониторинга на спонтанната уртикария.

## 2. Оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд е обсъден на разширен Катедрен съвет на Катедра Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология при Медицински Факултет към Тракийски Университет – Стара Загора. Единодушно е одобрен и е даден ход за официална публична защита.

Дисертационният труд се състои от 190 страници и е онагледен с 42 фигури, 33 таблици, 7 приложения. Литературният обзор е написан на висок научен стил и показва задълбочени познания на д-р Ганчева по проблема. Тя обобщава и анализира научната информация, като дава основание да заключим за нуждата от прогностични маркери при тази болест.

На базата на литературния обзор логично са формулирани целта на изследването и задачите. Материали и методи са написани подробно с обстоятелствено описание на използваните методики. Описанието на групи изследвани пациенти е изчерпателно представено в резултатите, като умело са приложени разнообразни изследователски подходи. Резултатите са представени детайлно, подредени по формулираните задачи и включващи методи, резултати и обсъждане.

Съществени са приносите, направени от д-р Ганчева:

1. За първи път се прави анализ на придържането към актуалните национални и международни ръководни правила (гайдлайни) за превенция и лечение на болни със спонтанна уртикария (остра и хронична) в амбулаторни и в стационарни условия.
2. Създаден е алгоритъм за диагностика и лечение на болните с уртикариална НЛР.

3. Установената в проучването статистически значима асоциация по отношение на подтипа спонтанна уртикария и отклонения в лабораторен анализ на урина (качествено и седимент), а при жените и на вагинален и цервикален ексудат (микробиологично и микологично), е предпоставка тези изследвания да се добавят към минималния пакет препоръчвани изследвания при спонтанна уртикария.

### **Критични бележки**

Авторът се е съобразила с направените от мен забележки при предварителната оценка на този труд в Катедрата.

Да се посочи в заглавието периода на проучването

### **Заключение**

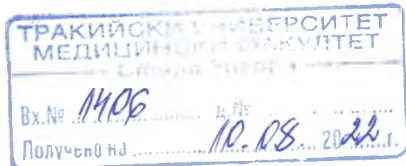
Оценявам положително представения дисертационен труд. Основание за тази оценка е актуалността на проблематиката, значимостта на поставената цел и задачи, използваният съвременен методичен подход, нужният обем прецизно извършена и интерпретирана изследователска работа. Темата безспорно е актуална, проучването има научна и практична насоченост. Дисертационния труд на д-р Ганчева демонстрира ангажираността и компетентността на авторката и показва нейния сериозен и задълбочен научен и научно-практически интерес към тази важна тема. Качествата на дисертационния труд, вземайки предвид направените критични бележки, както и изпълнените изисквания за необходимите количествени и качествени критерии съгласно ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в ТрУ, ми дават основание да гласувам положително и да предложа на уважаемите членове на научното жури да присъдят на д-р Таня Ганева образователната и научна степен „ДОКТОР“.

Дата: 9.8.2022 г.



(доц. д-р Развигор Дърленски)

Доц. д-р Р. Дърленски



## REVIEW

from

**Assoc. Prof. Dr. Razvigor Borislavov Darlenski,**

Department of "General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermato-Venereology", Section of "Dermatology and Venereology",  
Thrace University, MF, Stara Zagora

According to the procedure for the competition for the acquisition of the scientific degree "Doctor" at the Department of "General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenerology", Section of "Dermatology and Venereology", Thrace University, MF, Stara Zagora

The candidate, Dr. Tanya Gancheva, is currently a doctoral student at the Department of "General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenerology". The presented set of materials on an electronic medium is in accordance with the regulations and procedure for acquiring the scientific and educational degree "Doctor" at the University of Applied Sciences-Stara Zagora.

The dissertation work presented to me for review on the topic: "STUDY OF THE ETIOLOGICAL FACTORS AND THERAPY IN SPONTANEOUS URTICARIA" is up-to-date, precise and of essential practical importance. I had the opportunity to present a review to the departmental council of the project of this thesis.

### **Analysis of scientific work**

#### **1. Relevance of the topic**

243 people with acute and chronic urticaria were studied, which provides representative information about the clinical-epidemiological aspects of this disease in the population of the South-East region of Bulgaria for 15 years. period of time. The candidate's familiarity with the problem is evident from the overview of the dissertation work, which includes 469 literary sources, of which 122 are by Bulgarian authors in Bulgarian and international publications, which shows a good knowledge of the contribution of the Bulgarian dermatology school. The overview is well structured, shows a high awareness of the candidate and testifies to the ability to analyze correctly. The purpose of the dissertation is clearly stated. The tasks set are specific

and can lead to their achievement. Modern research and statistical methods are used. The research methodology allows achieving the set goal and obtaining an adequate answer to the tasks solved in the dissertation work. The statistical methods used make the results real and objective.

The dissertation work developed by Dr. Gancheva will have a certain contribution in the field of dermatology. The fact that recently in Bulgaria there are no scientific materials on this problem is very important. I believe that the dissertation will fill the missing national level data on the prevalence, incidence, quality of life and monitoring of spontaneous urticaria.

## 2. Evaluation of the dissertation work

The dissertation work was discussed at an extended Departmental Council of the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenerology at the Faculty of Medicine at Thrace University - Stara Zagora. It was unanimously approved and a move was made for a formal public defense.

The dissertation consists of 190 pages and is illustrated with 42 figures, 33 tables, 7 appendices. The literature review is written in a highly scientific style and shows Dr. Gancheva's deep knowledge of the problem. It summarizes and analyzes the scientific information, giving reason to conclude about the need for prognostic markers in this disease.

Based on the literature review, the purpose of the research and the tasks are logically formulated. Materials and methods are written in detail with a detailed description of the methods used. The description of groups of patients studied is comprehensively presented in the results, and a variety of research approaches are skillfully applied. The results are presented in detail, arranged according to the formulated tasks and including methods, results and discussion.

The contributions made by Dr. Gancheva are essential:

1. For the first time, an analysis of adherence to current national and international guidelines (guidelines) for the prevention and treatment of patients with spontaneous urticaria (acute and chronic) in outpatient and inpatient settings is performed.
  2. An algorithm has been created for the diagnosis and treatment of patients with urticarial NLR.
  3. The statistically significant association found in the study with regard to the subtype of spontaneous urticaria and deviations in laboratory analysis of urine (quality and sediment),
-

and in women also of vaginal and cervical exudate (microbiological and mycological), is a prerequisite for adding these studies to the minimum package of recommended tests for spontaneous urticaria.

### **Critical notes**

The author took into account the remarks I made during the preliminary evaluation of this work in the Department.

Indicate the period of the study in the title.

### **Conclusion**

I positively evaluate the presented dissertation work. The basis for this assessment is the topicality of the issue, the importance of the set goal and tasks, the modern methodical approach used, the necessary volume of precisely performed and interpreted research work. The topic is undoubtedly current, the study has a scientific and practical orientation. Dr. Gancheva's dissertation work demonstrates the commitment and competence of the author and shows her serious and deep scientific and scientific-practical interest in this important topic. The qualities of the dissertation work, taking into account the critical remarks made, as well as the fulfilled requirements for the necessary quantitative and qualitative criteria according to ЗРАСРБ, ИИПЗРАСРБ and the Rules for the development of the academic staff at the University, give me the reason to vote positively and propose to the respected members of the scientific jury to award Dr. Tanya Gancheva the educational and scientific degree "DOCTOR".

9.8.2022



(Dr Razvigor Darlenski)

Доц. д-р Р. Дърленски