

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Кирил Стефанов Славейков, дм

Катедра по вътрешни болести и обща медицина при Медицински факултет,

Тракийски университет, Стара Загора

Член на научно жури, назначено със заповед № 460/28.10.2025 на Ректора на МУ –

Плевен

За дисертационен труд: **„ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОБЩОПРАКТИКУВАЩИТЕ
ЛЕКАРИ И ЦЕНТРОВЕТЕ ЗА СПЕШНА ПОМОЩ: ПРОБЛЕМИ И ПЕРСПЕКТИВИ“**

На конкурс за придобиване на образователна и научна степен „доктор“

Професионално направление **7.1. МЕДИЦИНА**

Научна специалност: **ОБЩА МЕДИЦИНА**

Д-р Мирослава Цветанова Христова

1. **Общо представяне на процедурата и докторанта.** Представеният комплект материали на електронен носител е в съответствие с ЗРАСРБ за придобиване на ОНС „доктор“ и съдържа изискуемите документи, които доказват автентичността на дисертационния труд, научните публикации, участията в научните форуми и потвърждават законността на процедурата. Д-р Мирослава Христова е завършила Медицински университет Плевен през 1989 г. и взема специалност Обща медицина през 1998 г. Богатият и опит включва редица допълнителни специалности и квалификации: Застраховане и социално дело, вътрешен одитор на системи по качество, експерт по оценяване и акредитация на лечебни заведения, доктор по „Финанси, парично обръщение, кредит и застраховка (здравен мениджмънт)“. Към момента работи като директор на ЦСМ – Плевен. По време на своето обучение е участвала активно в докторантски училища, клинични проучвания и обучения в правила за добра медицинска практика. Участвала е в редица национални и международни научни форуми по темата на дисертационния труд с доклади.

2. **Актуалност на тематиката.** Представеният дисертационен труд е посветен на изключително актуален и обществено значим проблем в организацията на здравната система – взаимодействието между общопрактикуващите лекари и центровете за спешна медицинска помощ. Темата е с подчертана практическа насоченост и отразява реални предизвикателства в координацията между извънболничната и спешната медицинска помощ, което има пряко отношение към качеството, ефективността и безопасността на оказваната медицинска помощ. От въвеждането на специалността Обща медицина, до сега ролята на общопрактикуващия лекар се променя постепенно в контекста на нарастващото натоварване на спешните структури, демографските промени, застаряването на населението и увеличаващата се честота на хроничните заболявания. Недостатъчната координация между ОПЛ и ЦСМП често води до дублиране на дейности, забавяне в оказването на помощ и неефективно използване на ресурсите.

3. **Познаване на проблема.** В литературния обзор са включени 216 заглавия, с доминиране на чуждестранни автори. Видно е, че докторанта познава проблема и оценява творчески литературния материал.

4. **Методика на изследването.** В представения дисертационен труд са участвали 88 общопрактикуващи лекари, 123 ЦСМП и 168 пациенти, селектирани по редица включващи и изключващи критерии. Основа на дисертационния труд е анализ на раздадените анкети. За статистическа обработка на данните е използван статистически

пакет: SPSS, версия 22 и Excel/ Windows. Приложени са основни методи за математико-статистически анализ на резултатите – дискриптивен, непараметричния тест χ^2 , коефициент на Крамер. Избраната методика на изследване позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертационния труд.

5. **Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите.** Трудът е добре структуриран, като са включени всички необходими части за дисертационен труд. Дисертационният труд се състои от 225 страници и е онагледен с 3 приложения, съдържащи 14 фигури и 4 анкетни карти, 48 фигури в самата дисертация и 37 таблици. Литературният обзор е подробен, с посочване на голям брой източници. Поставените задачи отговарят на целта. Резултатите са представени добре графично и таблично. Те покриват напълно поставените в дисертационния труд задачи. В обсъждането на получените резултати д-р Мирослава Христова е съумяла да представи и интерпретира много подробно съпоставката между получените от нея данни с тези, които са известни от литературните източници. Изводите са 8 на брой, подробно описани по поставените задачи, от които произлизат 13 препоръки. Приемам приносите с оригинален и потвърдителен характер. Разработката има много важна практическа стойност. Авторефератът е направен според изискванията и отразява основните резултати, постигнати в дисертационния труд.

6. **Преценка на публикациите и личния принос на докторанта.** Докторантът е приложил 6 публикации – 2 в индексирани в Scopus и Web of science. Във всичките публикации д-р Христова е първи автор. Критични бележки и препоръки към проведеното изследване и представените материали: 1. Да се продължат и разширят проучванията по задачите на дисертационния Труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Независимо от направената от мен бележка и препоръка, дисертационният труд съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на Медицински Университет Плевен. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания. Дисертационният труд показва, че докторантът Д-р Мирослава Христова притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност Обща медицина, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване. Убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен 'доктор' на Д-р Мирослава Христова в докторска програма по Обща медицина.

На основание чл.59 от ЗЗЛД

02.12.2025 г.

Изготвил становището:

/проф. д-р Кирил Славейков, дм/

STATEMENT

by Prof. Kiril Stefanov Slaveykov, MD, PhD

Department of Internal Disease and General Medicine at the Faculty of Medicine,

Thrakia University, Stara Zagora

Member of the scientific jury, appointed by order № 4060/28.10.2025 of the Rector of MU -
Pleven

For the dissertation: „**INTERACTION BETWEEN GENERAL PRACTITIONERS AND
EMERGENCY MEDICAL CENTERS: PROBLEMS AND PROSPECTS**“

At a competition for obtaining an educational and scientific degree "Doctor"

Professional field **7.1. MEDICINE**

Scientific specialty: **GENERAL MEDICINE**

Miroslava Cvetanova Hristova, MD

1. General Presentation of the Procedure and the Doctoral Candidate

The submitted set of materials in electronic format complies with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB) for awarding the educational and scientific degree "Doctor" and contains the required documents that certify the authenticity of the dissertation, the scientific publications, and participation in scientific forums, and confirm the legality of the procedure.

Miroslava Hristova, MD graduated from the Medical University of Pleven in 1989 and obtained a specialty in General Medicine in 1998. Her rich professional experience includes a number of additional specialties and qualifications: Insurance and Social Affairs, Internal Auditor of Quality Management Systems, Expert in Evaluation and Accreditation of Healthcare Institutions, and a PhD in "Finance, Monetary Circulation, Credit and Insurance (Health Management)". She currently works as Director of the Emergency Medical Center – Pleven.

During her training, she actively participated in doctoral schools, clinical trials, and training in the rules of good medical practice. She has taken part in numerous national and international scientific forums related to the topic of the dissertation, presenting scientific reports.

2. Topic Relevance

The presented dissertation is devoted to an extremely relevant and socially significant problem in the organization of the healthcare system – the interaction between general practitioners and emergency medical centers. The topic has a strong practical orientation and reflects real challenges in the coordination between outpatient and emergency medical care, which directly affects the quality, efficiency, and safety of medical services provided.

Since the introduction of the specialty "General Medicine" to the present day, the role of the general practitioner has been gradually evolving in the context of the increasing workload of emergency structures, demographic changes, population aging, and the growing prevalence of chronic diseases. Insufficient coordination between GPs and Emergency Medical Centers often leads to duplication of activities, delays in providing care, and inefficient use of resources.

3. Problem Knowledge

The literature review includes 216 titles, predominantly by foreign authors. It is evident that the doctoral candidate is well acquainted with the problem and creatively evaluates the literary material.

4. Research Methodology

The study involved 88 general practitioners, 123 emergency medical centers, and 168

patients, selected according to a number of inclusion and exclusion criteria. The foundation of the dissertation is the analysis of distributed questionnaires. For statistical data processing, the following software packages were used: SPSS, version 22, and Excel/Windows. Basic methods of mathematical-statistical analysis were applied – descriptive methods, the non-parametric χ^2 test, and Cramér's V coefficient. The selected research methodology allows the achievement of the stated objective and the provision of adequate answers to the tasks addressed in the dissertation.

5. Characteristics and Evaluation of the Dissertation and Its Contributions

The work is well structured and includes all the necessary parts of a dissertation. The dissertation consists of 225 pages and is illustrated with 3 appendices containing 14 figures and 4 questionnaire forms, 48 figures in the main text, and 37 tables. The literature review is detailed and includes a large number of sources. The formulated tasks correspond to the stated objective. The results are well presented graphically and in tables and fully cover the tasks set in the dissertation. In discussing the obtained results, Miroslava Hristova, MD has succeeded in presenting and interpreting in great detail the comparison between her data and those reported in the literature. There are 8 conclusions, described in detail according to the set tasks, from which 13 recommendations arise. I accept the contributions as having both original and confirmatory character. The study has very important practical value. The abstract (author's summary) has been prepared according to the requirements and reflects the main results achieved in the dissertation.

6. Assessment of Publications and the Doctoral Candidate's Personal Contribution

The doctoral candidate has submitted 6 publications, 2 of which are indexed in Scopus and Web of Science. In all publications, Dr. Hristova is the first author. Critical remarks and recommendations regarding the conducted study and presented materials:

1. The studies related to the tasks of the dissertation should be continued and expanded.

CONCLUSION

Despite the remark and recommendation made, the dissertation contains scientific, scientific-applied, and applied results that represent an original contribution to science and comply with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), the Regulations for its Implementation, and the Regulations of the Medical University of Pleven.

The submitted materials and dissertation results fully comply with the specific requirements adopted in connection with the regulation for the development of the academic staff of MU - Pleven. The dissertation demonstrates that the doctoral candidate, Miroslava Hristova, MD, possesses in-depth theoretical knowledge and professional skills in the scientific specialty "General Medicine" and demonstrates qualities and skills for independent scientific research.

I confidently give my positive evaluation of the conducted research, presented through the dissertation, abstract, achieved results, and contributions, and propose to the esteemed scientific jury to award the educational and scientific degree "Doctor" to Miroslava Hristova, MD in the doctoral program in General Medicine.

На основание чл.59 от ЗЗЛД

08.04.2024 г.

Prepared by:
/Prof. K. Slavevkov, MD, PhD/