

СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Риналдо Савов Шишков дмн,

на

Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

на д-р Александър Ангелов Тодоров

на тема: **”Подготовка на работещите в спешните структури на територията на област плевен за мениджмънт на спешен психиатричен пациент”**

Научен ръководител: Доц. д-р Петранка Георгиева Чумпалова-Тумбева, дм

С Решение на Факултетния съвет на Факултета по медицина при МУ – Плевен от 23.09.2014 г. и Заповед № 640 от 25.02.2025 г. на Ректора – Проф. д-р Д. Димитров, дм съм определен за член на Научното жури на дисертационния труд на д-р Александър А. Тодоров.

По процедура – изпълнени са всички изисквания на ЗРАСРБ, ПРАСРБ и ПРАЗ на МУ-Плевен.

Дисертационния труд на д-р Александър Тодоров е представена в обем от 85 стр., 18 стр. книгопис, съдържащ 283 заглавия (23 на кирилица и 260 от англоезични автори). Представените данни в текста са онагледени чрез на 34 фигури и 14 таблици.

Структура и съдържание:

По отношение структурата на работата – дисертационният труд е структуриран в съответствие с академичните изисквания. Включва обичайните за дисертационен труд въведение, обзор на литературата по темата, постановка на изследването, хипотези, цел, задачи, материал и методи на изследване, резултати, изводи, приноси и библиография, както и приложения на използваните методики.

Съотношенията между разделите на работата, по обем, са балансирани.

Избраната тема е актуална с изследователска и приложно-практическа значимост. Тя разглежда все по-обсъждан в обществото проблем – управлението на пациенти със спешни психиатрични състояния в системата на спешната медицинска помощ.

Психиатричната патология изисква компетентен и бърз отговор от страна на медицинския персонал, особено в извънболничната и болничната спешна помощ. На този фон, недостатъчната подготовка на работещите в тези структури, създава рискове както за пациентите, техните близки, така и за медицинския екип. Това обуславя изключителната практическа стойност на темата.

Литературен обзор

Литературният обзор е адекватен по отношение набелязаната тема и свързаните с нея изводи. Написан е компетентно, с познаване на проблема.

Цел и задачи

Целта на труда е ясно формулирана – „да се анализира нивото на подготовка на персонала в спешните структури и да се предложат мерки за подобрене в мениджмънта на психиатричните случаи“.

Задачите са пет, отлично формулирани, произтичат логично от поставената цел и са адекватно изпълними чрез избраната методика.

Методология

По отношение методологията- авторът използва комбиниран подход:

- Ретроспективен анализ на данни за психиатрични хоспитализации в област Плевен;
- Емпирично социологическо проучване сред работещите в спешни структури;
- Анализ на законодателната рамка и международни модели на добра практика.

Методите на изследване са описани ясно и са подходящи за целите на изследването.

С оглед поставените задачи са изследвани достатъчен брой случаи.

Статистически анализ

Статистически анализ – въпреки представения широк статистически пакет, практически, резултатите и изводите се базират на процентните разпределения на събраните данни и евентуално непараметричен анализ на резултатите несвързани с цифрови стойности.

Изводи

По отношение рубриката изводи: При така добре формулираните цел и пет задачи учудващо голям е броят на изводите – двадесет и пет. Логиката на изследването е свързана с поставената цел и формулираната на тази база задача, а в последствие, след проведеното изследване – извод по задачата. Така представен раздел „изводи“ е практически резюме на проведеното изследване с елементи на обобщение.

Приноси

Приносите на дисертационния труд са предимно с практико-приложен характер:

- Идентифициране на пропуски в обучението и подготовката на медицинския персонал;
- Представяне на конкретни насоки за подобрене на мениджмънта на пациенти с психични разстройства;
- Обогаляване на националната база данни с емпирични данни за региона на Плевен;
- Модел за интердисциплинарен подход в спешната помощ.

Те са добре структурирани, изводими от литературните данни, собственото изследване и направения анализ.

Интересен и нетрадиционен е подходът на автора с предлагане на препоръки (рубриката “Препоръки“), което не е типично за научен труд, където изследването завършва с резултати и изводи, а не със съвети (препоръки). Това представяне, както и рубриката

„Изводи“ биха били добре вписани в предвиденото от законодателя – „книга на базата на защитен дисертационен труд“.

Език и стил

Като цяло работата е написана на добър език, с познаване на материята и отлично оформление. Наличието на заглавие и автор на всяка страница се практикува при статии в сборници с оглед по лесното ориентиране на читателя, докато тук припомняне заглавие и автор на дисертацията, на всяка страница, е безпредметно.

Цитиранията са извършени коректно, с добре подбрани източници както на латиница, така и на кирилица.

Заключение:

Представеният за рецензиране дисертационен труд от д-р Александър А. Тодоров **„Подготовка на работещите в спешните структури на територията на област Плевен за мениджмънт на спешен психиатричен пациент“** разглежда значима проблематика от теоретична и приложна гледна точка. Дисертантът се е справил добре с поставените задачи, подбора и приложението на изследователски методи, както и с анализа на получените резултати. Демонстрирано е познаване на материята и способност за анализ, и критично разглеждане на литературните данни. Самото проучване има подходящ изследователски дизайн и е извършено съвместно и коректно.

Дисертационният труд отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав и на Единните държавни изисквания за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“. Всичко това ми дава основание да гласувам положително за присъждането на образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Александър Тодоров

24.05.2025 г.

Рецензент: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(Проф. д-р Р. Шишков, дмн)

OPINION

by Prof. Dr. Rinaldo Savov Shishkov, DMSc

on the

Doctoral Dissertation

of Dr. Alexander Angelov Todorov

Entitled:

“Preparation of Emergency Medical Personnel in the Region of Pleven for the Management of Psychiatric Emergency Patients”

Scientific Supervisor: Assoc. Prof. Dr. Petranka Georgieva Chumpalova-Tumbeva, PhD

By decision of the Faculty Council of the Faculty of Medicine at the Medical University – Pleven, dated 23.09.2014, and Order No. 640 of 25.02.2025 issued by the Rector – Prof. Dr. D. Dimitrov, PhD, I was appointed as a member of the Scientific Jury for the dissertation of Dr. Alexander A. Todorov.

Procedural Compliance

All requirements of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), the Regulations for its Implementation, and the internal regulations of MU-Pleven have been observed.

The dissertation submitted by Dr. Todorov consists of 85 pages, plus an 18-page bibliography listing 283 sources (23 in Cyrillic and 260 from English-language authors). The data is illustrated with 34 figures and 14 tables.

Structure and Content

The dissertation is structured in accordance with academic standards. It includes introduction, literature review, research rationale, hypotheses, aim, objectives, materials and methods, results, conclusions, contributions, references, and appendices.

The proportions among sections are balanced.

The topic is current and relevant, with both research and applied significance. It addresses the increasingly discussed societal issue of managing psychiatric emergency patients within the emergency medical system.

Psychiatric disorders require competent and prompt responses from medical professionals, particularly in pre-hospital and hospital emergency care. The insufficient preparation of personnel in these settings poses risks to patients, their families, and medical teams, emphasizing the practical importance of the dissertation.

Literature Review

The review is appropriate to the topic and supports relevant conclusions. It demonstrates a competent understanding of the problem.

Aim and Objectives

The aim is clearly formulated: to analyze the level of preparedness of emergency medical personnel and propose improvement measures for the management of psychiatric cases.

There are five well-formulated objectives, logically derived from the aim, and feasibly implemented through the selected methodology.

Methodology

- Retrospective analysis of psychiatric hospitalizations in the Pleven region.
- Empirical sociological survey among emergency staff.
- Review of legislative framework and international best practices.

The methods are clearly described and appropriate for the study. A sufficient number of cases have been examined in relation to the objectives.

Statistical Analysis

Despite the mention of a broad statistical toolkit, the results and conclusions primarily rely on percentage distributions and potentially non-parametric analyses for non-numeric data.

Conclusions

Despite the well-defined aim and objectives, the number of conclusions – twenty-five – is surprisingly high. Logically, each objective should correspond to a specific conclusion. In this case, the section functions more as a summary of the research with elements of synthesis.

Contributions

- The contributions are mainly practical:
- Identification of training gaps among emergency medical personnel;
 - Presentation of concrete guidelines for improving the management of psychiatric patients;
 - Enrichment of national data with empirical findings from Pleven;
 - A model for an interdisciplinary approach to emergency care.

These are well-structured and derived from both the literature and the author's research.

An interesting and non-traditional feature is the inclusion of a "Recommendations" section, which is atypical for dissertations but would fit well in a monograph based on the defended work.

Language and Style

The dissertation is well written in a clear and scholarly manner, demonstrating subject matter expertise and proper formatting.

The repetition of the title and author on every page is more appropriate for journal articles than dissertations.

Citations are correctly formatted with quality sources in both Latin and Cyrillic scripts.

Final Evaluation

The dissertation “Preparation of Emergency Medical Personnel in the Region of Pleven for the Management of Psychiatric Emergency Patients” addresses a significant topic from theoretical and practical perspectives.

The author has successfully met the stated objectives, selected and applied appropriate methods, and analyzed the data correctly. The work demonstrates knowledge, analytical skills, and critical engagement with the literature. The research design is appropriate and the study has been conducted diligently.

The dissertation meets the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff and the Unified State Requirements for the award of the educational and scientific degree “Doctor”.

Therefore, I vote positively for the awarding of the educational and scientific degree **Doctor** to Dr. Alexander Todorov.

Date:24.05.2025

Reviewer: На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Prof. Dr. R. Shishkov, DMSc