

## СТАНОВИЩЕ

ОТ

доц. Гергана Георгиева Петрова, дм

*катедра по Сестрински грижи, Факултет обществено здраве, Медицински университет – Пловдив*

Член на научно жури, определено със заповед на Ректора на МУ-Плевен № 639-28.02.2024г. и решение на Академичния съвет на МУ-Плевен с протокол № 32/26.02.2024г. на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „ДОКТОР“;

**Тема: „ОРГАНИЗАЦИОНЕН МОДЕЛ НА АКУШЕРСКИ ДЕЙНОСТИ ПРИ ПРОФИЛАКТИКА НА НRV - АСОЦИИРАНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ“;**

**Автор: Елица Йорданова Петкова (Стоянова) - докторант на самостоятелна подготовка** към катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“, Факултет обществено здраве, Медицински университет – Плевен;

Научна специалност: „Управление на здравните грижи“;

Форма на докторантурата: Докторант на самостоятелна подготовка;

Научен ръководител: Доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н.

### **I. Общо представяне на процедурата и докторанта:**

Представеният ми за изготвяне на становище, комплект материали на електронен носител е в съответствие с Приложение №2 от Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, PL35 – V07 – 26.09.2022 г., стр. 39 от 47 и включва следните документи:

- Заповед на Ректора на МУ – Плевен за назначаване на научно жури в състав от 5 хабилитирани лица;
- европейски формат на автобиография;
- автореферат –оформен съгласно изискванията;
- дисертационен труд;
- диплома за висше образование ОКС „Магистър“ специалност Управление на здравните грижи, МУ-Плевен;
- диплома за придобита специалност по Обществено здравеопазване, МУ-Плевен;
- авторска справка за съответствие с минималните национални изисквания за ОНС „доктор“;

**Елица Йорданова Петкова (Стоянова) - докторант на самостоятелна подготовка** към катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“, Факултет обществено здраве, Медицински университет – Плевен е отчислена с решение на

Катедрен съвет, Протокол № 25/09. 02. 2024г., с който е взето решение за откриване на процедура за официална защита.

Докторантът представя *3 пълно текстови научни публикации*, две от които публикувани в сборник доклади от научни конференции и една, приета за печат в научно списание. Равномерно, през годините на докторантурата изнася 7 съобщения, на престижни научни форуми, пет от които в България и две в чужбина. *Добро впечатление създава, това че на всички, докторантът е първи автор*, което е гаранция за реалния принос в написването на всяка една от представените научни публикации и изнесени съобщения на научни форуми.

**Исклучително добро впечатление създава, участието на докторанта като член на екип в два научно изследователски проекта на МУ-Плевен. Проект №16/2023 и Проект №17/2023**, което отразява високата му ангажираност и положителната нагласа, към научно-изследователска работа.

## **II. Кратки биографични данни за докторанта:**

**Елица Йорданова Петкова (Стоянова)** завършва специалност „Акушерка“ на ОКС „Бакалавър“, през 2011г. в МУ-Плевен, а през 2016г. специалност „Управление на здравните грижи“, ОКС «Магистър» в МУ-Плевен. През 2020г., придобива специалност по Обществено здравеопазване в МУ-Плевен.

От 2011-2016г. работи като акушерка в клиника по онко-гинекология УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД, гр. Плевен. От 2015 г. и продължава, в МЦ „Хинкомед“ ЕООД, на длъжност акушерка. От 2016-2023г. в УМБАЛ - „Св. Марина“, ООД - гр. Плевен, като акушерка в клиника по акушерство и гинекология. От 2016г. започва работа в МУ-Плевен, където работи и в момента на длъжност *асистент* в катедра „Акушерски грижи“, ФЗГ, МУ-Плевен.

Бих искала да отбележа като **положителен и факта**, че от завършването си за акушерка до момента докторантът е провел 15 курса в системата на СДО на БАПЗГ, всички по тематика на професионално направление здравни грижи. Владее Английски език на добро ниво. Членува в БАПЗГ.

## **Актуалност на тематиката и познаване на проблема**

Дисертационният труд е оформен в четири глави, библиография и приложения. Изложен общо на 175 стандартни машинописни страници и е онагледен с 29 фигури, 17 таблици и 8 приложения. Библиографският списък е съставен от 193 заглавия, от които 47 на кирилица и 146 на латиница.

**Темата**, която докторант **Елица Йорданова Петкова (Стоянова)** е избрала е изключително актуална. Много добрата и образователна и професионална подготовка, позволява задълбочено изследване върху акушерските дейности при профилактика на HPV-асоциирани заболявания и конструиране на модел.

Авторът показва добра осведоменост по разглеждания проблем, а също и по граничните му области. В предложения труд цитира общо 193 литературни източници, от които 47 на кирилица, 146 на латиница.

**Въведение** – в рамките на 2 страници, докторантът умело ни въвежда към разглеждания проблем.

**Литературният обзор** е разработен в 54 страници, оформен и структуриран добре. От литературният обзор проличава не само много добрата информираност на докторанта, но и точност и адекватност към разглежданата проблематика. Добро впечатление създава, това че авторът разяснява терминологично-понятийния апарат. Докторантът разглежда последователно: HPV-асоцираните заболявания по света и в България, HPV-патогенеза, класификация, епидемиология, заразяване и инкубационен период, рисковите фактори за развитие на HPV-асоциирани заболявания, диагностични методи, клиника, лечение, усложнения и профилактика. Поставя акцент върху обучението на акушерката в минало и настоящето и мястото и ролята на акушерката в различните нива на профилактика. *Добро впечатление създават, представените в синтезиран вид 7 извода, в края на литературния обзор.*

Прави впечатление прецизното разработване на *втора глава: Цел, задачи и методология на проучването*. В тази глава научната хипотеза е поставена много добре и служи като база за успешното разработване на цялостното дисертационно проучване. Целта - ясно, точно и прецизно формулирана. За реализиране на целта са посочени оптимален брой задачи - 6. Предметът и обектът на проучването, неговите признаци и единици са точно и ясно формулирани. Прави впечатление, *обема на проучването - обхванати са*: Студенти I-<sup>вн</sup> курс – общо отзовали се – 284; Практикуващи акушерки – общо отзовали се – 50; Пациентки (случаи) – обхванати – 100 жени; Жени (контроли) – обхванати – 100 жени; Приложени са адекватни методи на изследването.

### **Характеристики и оценка на дисертационния труд**

*Трета глава: Резултати и обсъждане (анализ на резултатите от собствено проучване)*, определям като особено ценна и с най-голяма тежест и принос за облика на цялостното дисертационно проучване. Собственото прочуване на докторант **Елица Йорданова Петкова (Стоянова)** се основава на резултати получени от разработени за целта авторски анкетни карти, за студенти и акушерки работещи в лечебни заведения, а също и въпросник за интервю за пациентки жени. Получените резултати и тяхното обсъждане, отговаря в пълна степен на заложената научна хипотеза, която с цел по-голяма прецизност е представена като три работни хипотези. Целта и задачите също кореспондират пряко с направените изводи. Авторът разработва под контрола на научният си ръководител: Анкетна карта за проучване информираността на студенти от първи курс, българоезично обучение на МУ-Плевен, относно рисковите фактори и профилактиката на HPV-асоцираните заболявания; една анкетна карта предназначена за акушерки; Въпросник за интервю за проучване информираността на пациентки (жени), относно HPV-асоциирани заболявания и свързаните с тях рискови фактори и профилактика; Анкетна карта за проучване информираността на акушерките,

работещи в болнични и извънболнични заведения за акушеро-гинекологична помощ, относно дейностите им в профилактиката на HPV-асоцираните заболявания. Разработва и авторска учебна програма, която с успех може да се приложи в системата на СДО.

### **Приноси и значимост на разработката за науката и практиката**

Изведени са 5 значими извода, отправени са препоръки към Министерството на здравеопазването, Министерството на образованието и Медицинските Университети в страната. Формулирани са по 2 приноса с теоретичен характер и практико-приложен характер.

*С висока степен на практико-приложен характер* се очертават, както предложеният съвременен организационен модел за акушерски дейности за ефективна профилактика на HPV-асоцираните заболявания така и разработената от автора, учебна програма за продължаващо обучение на акушерки, на тема „Акушерски дейности в профилактиката на HPV-асоцираните заболявания“.

**Лично участие на докторанта:** Представеният дисертационен труд е изцяло изпълнен от автора.

**III. Автореферат:** Авторефератът е в обем от 55 страници и отговаря на изискванията за изготвяне на такъв вид труд. Съдържанието и оформлението му, създават пълна представа за цялостния дисертационен труд.

**IV. Лични впечатления:** нямам

**В заключение бих изразила моето убеждение,** че представеният дисертационен труд притежава всички необходими качества за подобен род труд. Цялостното проучване е извършено точно и прецизно. Анализът на данните е направен коректно. Трудът е лично дело на дисертанта и показва, че автора има качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Предложеният ми за изготвяне на становище научен труд напълно отговаря на изискванията на ЗРАС и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ - Плевен. От тази си позиция си позволявам да предложа на членовете на научното жури да оценят по достойнство така представената научна разработка.

Всички представени по-горе факти ми дават основание убедено да дам своята **положителна оценка** и да предложа на уважаемото научното жури **ДА ГЛАСУВА С ПОЛОЖИТЕЛЕН ВОТ И ДА ПРИСЪДИ НА Елица Йорданова Петкова (Стоянова) ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“** по научна специалност „Управление на здравните грижи“.

18. 03. 2024г.

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

Пловдив

(доц. Гергана Петрова, дм)



**DIALOGUE PLUS LTD**

CONFERENCE INTERPRETERS, TRANSLATORS,  
INFORMATION SPECIALISTS

OFFICE: 1000 Sofia, 22 Venelin Str., Tel.: (+359 2) 980 54 46

Fax: (+359 2) 986 28 51 E-mail: dialog@dialog-bg.com, www.dialog-bg.com

Translation from Bulgarian

## OPINION

by

**Assoc. Prof. Gergana Georgieva Petrova, PhD.**

*Department of Nursing Care, Faculty of Public Health, Medical University - Plovdiv*

*Member of the Scientific Jury, appointed by Order 639/ 28/02/2024 of the Rector of MU – Pleven and Decision of the Academic council of MU – Pleven with Protocol No. 32/ 26/02/2024, for presenting a review of a dissertation for attaining the educational and scientific degree of DOCTOR (PhD.);*

**Topic: ORGANIZATIONAL MODEL OF OBSTETRICAL ACTIVITIES IN THE PREVENTION OF HPV-ASSOCIATED DISEASES**

**Author: Elitsa Yordanova Petkova (Stoyanova), doctoral student in an independent form of training** at the Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Public Health, Medical University - Pleven;

**Scientific specialty:** Healthcare Management;

**Form of doctoral studies:** Doctoral student in an independent form of training;

**Scientific supervisor:** Assoc. Prof. Mariela Stefanova Kamburova, MD, PhD, DSc.

### **I. General presentation of the procedure and the doctoral student:**

The electronic set of materials, submitted to me for the preparation of a review, is in accordance with Appendix No. 2 of the Regulations for the Development of the Academic Staff at MU - Pleven, PL35 - V07 – 26/09/2022, page 39 of 47, and includes the following documents:

- Order of the Rector of the MU – Pleven for the appointment of a scientific jury composed of 5 habilitated persons;
- European CV format;
- Author's summary, formatted according to the requirements;
- Dissertation;
- Diploma for higher education, Master's ESD, specialty of Healthcare Management, MU - Pleven;
- Diploma for acquired specialty in Public Health, MU - Pleven;

- Author's reference for compliance with the minimum national requirements for the ESD of Doctor (PhD.);

**Elitsa Yordanova Petkova (Stoyanova), doctoral student in an independent form of training** at the Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Public Health, Medical University – Pleven, was deducted with the right of defense by decision of the Faculty Council, Protocol No. 25/ 09/02/2024, with which a decision was taken to open a procedure for official defense.

The doctoral student presents *3 full-text scientific publications*, two of which were published in a collection of reports from scientific conferences and one accepted for publication in a scientific journal. Regularly, during the years of her doctoral studies, she gave 7 presentations at prestigious scientific forums, five of them in Bulgaria and two abroad. ***It gives a good impression that the doctoral student is the first author***, which is a guarantee of the real contribution in the writing of each of the presented scientific publications and presentations at scientific forums.

**The doctoral student's participation as a team member in two scientific research projects of MU - Pleven, Project № 16/2023 and Project № 17/2023**, reflects her high commitment and positive attitude towards scientific research work, **and creates an extremely good impression.**

## **II. Brief biographical data of the doctoral student:**

In 2011, **Elitsa Yordanova Petkova (Stoyanova)** graduated from MU - Pleven with the educational qualification degree of bachelor and specialty in Midwifery and in 2016, she acquired a specialty in Healthcare Management and Master's EQD at MU - Pleven. In 2020, she acquired a specialty in Public Health at MU - Pleven.

From 2011 to 2016, she worked as a midwife at the Clinic of Oncology and Gynecology, "Dr. G. Stranski" UMHAT, Pleven. Since 2015 to presently, she has been holding the position of midwife at "Hincomed" MC. From 2016 to 2023, she also worked at the Clinic of Obstetrics and Gynecology of "Sveta Marina" UMHAT - Pleven, as a midwife. In 2016, she started working at MU - Pleven, where she currently is an *Assistant Professor* in the Department of Obstetrics, Faculty of Healthcare, MU - Pleven.

I would also like to point out as ***positive the fact*** that since graduating as a midwife until now, the doctoral student has conducted 15 courses in the Bulgarian Association of Healthcare Professionals system of postgraduate training, all on the subject of professional healthcare. She speaks English at a good level. She is a member of the Bulgarian Association of Healthcare Professionals.

## **Actuality of the topic and expertise on the issue**

The dissertation is organized into four chapters, a bibliography and appendices. It is set out in a total of 175 standard typescript pages and illustrated with 29 figures, 17 tables and 8 appendices. The bibliographic list is composed of 193 titles, of which 47 are in Cyrillic and 146 are in Latin.

**The topic** chosen by the doctoral student **Elitsa Yordanova Petkova (Stoyanova)** is extremely relevant. The very good educational and professional preparation allows for in-depth research on obstetric activities in the prevention of HPV-associated diseases and construction of a model.

The author shows a good awareness of the issue under consideration and also of its border areas. In the proposed work, she cites a total of 193 literary sources, of which 47 are in Cyrillic, 146 are in Latin.

**Introduction:** Within 2 pages, the doctoral student skillfully introduces us to the issue under consideration.

**The literature review** is developed in 54 pages, laid out and structured well. The literature review shows not only the very good knowledge of the doctoral student, but also accuracy and adequacy to the issues under consideration. It creates a good impression that the author explains the terminological-conceptual apparatus. The doctoral student considers in sequence: HPV-associated diseases in the world and in Bulgaria, HPV-pathogenesis, classification, epidemiology, infection and incubation period, risk factors for the development of HPV-associated diseases, diagnostic methods, clinic, treatment, complications and prevention. She emphasizes midwifery education in the past and present, and the place and role of the midwife at the different levels of prevention. *A good impression is created by the 7 conclusions presented in a synthesized form at the end of the literature review.*

The precise development of *the second chapter: Objective, tasks and methodology of the study*, is impressive. In this chapter, the scientific hypothesis is set very well and serves as a basis for the successful development of the overall dissertation research. The objective is clearly, accurately and precisely formulated. To realize the objective, the optimal number of tasks, 6, is indicated. The subject and object of the study, its signs and units are precisely and clearly formulated. The *volume of the survey* is noteworthy, *it covers*: 1st year students - total respondents - 284; practicing midwives - total respondents - 50; female patients (cases) – covered – 100 women; women (controls) – covered – 100 women. Adequate research methods were applied.

### **Characteristics and evaluation of the dissertation**

I define as particularly valuable and with the greatest weight and contribution to the appearance of the overall dissertation research *the third chapter: Results and discussion (analysis of the results of the author's own research)*. Doctoral student **Elitsa Yordanova Petkova (Stoyanova)'s own reading** is based on the results obtained from questionnaires developed for the purpose, for students and midwives working in medical facilities, as well as an interview questionnaire for female patients. The obtained results and their discussion fully correspond to the assumed scientific hypothesis, which, for the purpose of greater precision, is presented as three working hypotheses. The objective and tasks also correspond directly to the conclusions drawn. The author developed under the control of her scientific supervisor: Questionnaire for researching the awareness of first-year Bulgarian-speaking students at MU-Pleven regarding the risk factors and prevention of HPV-associated diseases; one

questionnaire designed for midwives; Questionnaire for an interview to study the awareness of patients (women) about HPV-associated diseases and related risk factors and prevention; Questionnaire card to study the awareness of midwives working in hospital and outpatient facilities for obstetric and gynecological care, regarding their activities in the prevention of HPV-associated diseases. She also developed an author's curriculum, which can be successfully implemented in the system of postgraduate training.

### **Contributions and significance of the dissertation for science and practice**

Five significant conclusions were drawn, and recommendations were made to the Ministry of Health, the Ministry of Education and the Medical Universities in the country. Two contributions of a theoretical nature and a practical-applied nature were formulated.

*High degree of practical application* is attributed to the proposed modern organizational model for midwifery activities for the effective prevention of HPV-associated diseases, as well as to the curriculum developed by the author for continuing education of midwives, on the topic “Midwifery activities in the prevention of HPV -associated diseases”.

**Personal involvement of the doctoral student:** The submitted dissertation is entirely completed by the author.

**III. Author’s summary:** The summary has a volume of 55 pages and meets the requirements for preparing this type of work. Its content and layout create a complete picture of the entire dissertation work.

**IV. Personal impressions:** None

**In conclusion, I would like to express my conviction** that the presented dissertation has all the necessary qualities for a similar kind of work. The overall survey was done accurately and precisely. The data analysis was done correctly. The paper is a personal work of the doctoral student and shows that the author has the qualities and skills to independently conduct scientific research.

The scientific work, proposed to me for preparing a review, fully meets the requirements of the ADASRB and the Regulations for the conditions and procedures for attaining scientific degrees and holding academic positions at MU - Pleven. From this position, I allow myself to suggest to the members of the Scientific Jury to evaluate the merit of the scientific work thus presented.

All the facts presented above give me reason to confidently give my **positive assessment** and to suggest to the respected Scientific Jury **TO GIVE a POSITIVE VOTE AND AWARD TO Elitsa Yordanova Petkova (Stoyanova)** the EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC DEGREE of **DOCTOR** in the scientific specialty of Healthcare Management.



18/03/2024

Reviewer: .....

Plovdiv

Assoc. Prof. Gergana Petrova, PhD.

*I, the undersigned Anastasiya Papaziyan hereby certify the truth of the translation made by me from Bulgarian language to English language of the enclosed document: Opinion. The translation consists of 5 pages.*

Translator

