

СТАНОВИЩЕ

от доц. Евгения Кунчева Димитрова, д.м.

Медицински университет – Плевен, Факултет „Здравни грижи”,
катедра „Сестрински терапевтични грижи”

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'
професионално направление 7.4 „Обществено здраве”
научна специалност „Управление на здравните грижи”

Автор: ас. Елица Йорданова Петкова (Стоянова)

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Катедра: „СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“, ФОЗ,
МУ - Плевен

Тема: ОРГАНИЗАЦИОНЕН МОДЕЛ НА АКУШЕРСКИ ДЕЙНОСТИ ПРИ
ПРОФИЛАКТИКА НА HPV-АСОЦИИРАНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

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

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали е в съответствие с Правилника за развитието на академичния състав на МУ-Плевен.

Ас. Елица Петкова е родена на 21.10.1988 г. През 2011 г. е завършила специалността „Акушерка” на МУ - Плевен, ОКС „Бакалавър“, а през 2016 г. придобива ОКС „Магистър“ по „Управление на здравните грижи“.

Професионалният опит, като акушерка на ас. Петкова започва в Акушерска клиника по онкогинекология на УМБАЛ „Д-р Г.Странски“ – Плевен. Продължава в УМБАЛ „Св. Марина“ ООД – Плевен и МЦ „Хинкомед“ ЕООД. От м. ноември 2016 г., след конкурс е назначена за асистент в катедра „Акушерски грижи“, на ФЗГ, при МУ - Плевен, където работи и до момента.

2. Актуалност на темата

Темата на дисертационния труд е много актуална, защото високите нива на разпространение на човешкия папилома вирус (HPV) и асоциираните с него заболявания, в световен мащаб, го определят като „тежест“ за общественото здраве. Доказано е, че той причинява най-разпространените сексуално предавани инфекции и заболявания в световен мащаб, което го прави социално-значим проблем. В основата на първичната профилактика стоят знанията на младите хора, относно рисковите фактори и начините за предпазване от заразяване, където ключова роля има акушерката.

Докторантката демонстрира много добра осведоменост по разглеждания проблем. Направеният литературен обзор е в обем от 57 страници, като особено внимание е обърнато на профилактиката на HPV-асоциираните заболявания и ролята на акушерката

в този процес.

3. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд „Организационен модел на акушерски дейности при профилактика на HPV-асоциирани заболявания” е структуриран според изискванията за този вид научна работа.

Дисертационният труд съдържа 175 страници и е онагледен с 35 фигури, 17 таблици и 8 приложения. Библиографският списък включва 193 литературни източника, от които 47 на кирилица и 146 на латиница.

В глава Първа „Литературен обзор”, докторантката в 8 раздела прави критичен анализ на достъпната литература по проблема. В него са разгледани: честота на разпространение на HPV-асоциираните заболявания по света и у нас; рисковите фактори за развитието на тези заболявания; диагностични методи, клиника и усложнения от HPV, подчертана е ролята на акушерката в различните нива на профилактиката на HPV-асоциираните заболявания и пр.

В глава Втора „Цел, задачи и методика на проучването” подробно е разработена методологията на проведено изследване, включваща цел, задачи, хипотези, постановка и етапи на проучването. То представлява комбинирано епидемиологично медико-социално проучване, включващо две срезове и едно проучване случай-контрола, при което са използвани социологически методи (SWOT анализ, анкетен метод, социологическо интервю) и прецизно подбрани статистически методи за описание и анализ на резултатите.

В глава Трета „Резултати и обсъждане” – в 6 подточки докторантката представя резултатите от своите проучвания.

Направена е социо-демографска характеристика на участващите в проучването студенти българоезично обучение от първи курс на МУ – Плевен и пълнолетни жени. Проучено е нивото им на знания, относно HPV – инфекциите и свързаните с тях рискови фактори, както и за ваксинапрофилактиката на HPV-асоциираните заболявания. Докторантката доказва недостатъчно ниво на знания сред, участващите в проучването респонденти по разглежданите проблеми. Установена е информираността на пълнолетни жени, относно HPV-асоциираните заболявания, свързаните с тях рискови фактори и ваксинапрофилактиката им, чрез провеждане на наблюдателно епидемиологично проучване „случай-контрола“. Ас. Петкова извежда извода, че ниската здравна грамотност свързана с рисковите фактори за заразяване с HPV, води до липсата на адекватно предпазване, което довежда до инфектиране и развитие на асоциирано с вируса заболяване. Разглеждат се и факторите с позитивно и негативно влияние върху заразяването с HPV и развитието на асоциираните с него заболявания, като се установяват тези със статистическа значимост. На базата на получените резултати от проведено проучване за необходимостта от допълнително обучение на акушерките, участващи в проучването е разработена програма за продължаващо обучение на тема: „Акушерски дейности в профилактиката на HPV-асоциираните заболявания“. Чрез SWOT анализ ас. Петкова установява силните и слабите страни и евентуалните заплахи за реализирането на предложения организационен модел на акушерски дейности за ефективна профилактика на HPV-асоциирани заболявания. Моделът е съобразен със световните препоръки и практики, което го прави приложим и в България.

Докторантката не само провежда мащабно проучване по проблема, но и убедително подкрепя твърденията си с доказателства от научната литература и резултати от проучвания на други автори.

глава Четвърта „ Изводи, приноси и препоръки” - съгласна съм с изведените от докторантката 5 основни извода в края на дисертационния труд.

Направени са изпълними препоръки към: Министерство на образованието; Министерство на здравеопазването и Медицинските университети които биха повишили нивото на знанията на младите хора у нас за HPV и асоциираните с него заболявания. Включването на акушерки в Националната програма за профилактика на рака на маточната шийка би повишила нейната ефективност.

Съгласна съм с посочените в работата основни приноси на дисертационния труд с теоретичен и практико-приложен характер.

4. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Докторантката има публикувани 2 статии по темата на дисертационния труд в сборник доклади от научни конференции и 1 под печат в JBCR. Направени се и 6 научни съобщения, от които 2 са в чужбина и 4 в България.

Цялостната работа на ас. Петкова е доказателство за нейните възможности за осъществяване на самостоятелна научна работа.

След задълбочен анализ на разглеждания дисертационен труд нямам критични бележки към докторантката:

7. Автореферат

Автореферетът е структуриран според изискванията, съдържа 55 страници и отразява основните резултати постигнати в дисертацията.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд съдържа научни, научно-приложни и 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. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на МУ – Плевен за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че докторантката Елица Йорданова Петкова (Стоянова) притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „Управление на здравните грижи”, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Предвид горе изложеното, убедено давам своята **положителна оценка** за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и **предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „доктор”** на ас. Елица Йорданова Петкова (Стоянова) докторант в докторска програма по „Управление на здравните грижи”.

15.03.2024 г.

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

(доц. Е. Димитрова, д.м.)



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. Evgenia Kuncheva Dimitrova, PhD.

Medical University - Pleven, Faculty of Healthcare,

Department of Nursing care

of a dissertation for attaining the educational and scientific degree of **Doctor (Ph.D.)**

Professional field: *7.4. Public Health*

Scientific specialty: *Healthcare Management*

Author: Asst. Prof. Elitsa Yordanova Petkova (Stoyanova)

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

Department: SOCIAL MEDICINE AND HEALTH MANAGEMENT, Faculty of Public Health, MU - Pleven

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

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

1. General presentation of the procedure and the doctoral student

The presented set of materials is in accordance with the Regulations for the Development of the Academic Staff of MU - Pleven.

Asst. Prof. Elitsa Petkova was born on 21/10/1988. In 2011, she graduated from the Medical University – Pleven with a bachelor's degree in the specialty of Midwifery and in 2016, she acquired a master's degree in Healthcare Management.

Asst. Prof. Petkova's professional experience as a midwife began at the Clinic of Obstetrics and Gynecology, “Dr. G. Stranski” UMHAT – Pleven, and continued in “St. Marina” UMHAT - Pleven and “Hincomed” MC. In November 2016, after a competition, she was appointed as an Assistant Professor in the Department of Obstetrical care at the Faculty of Healthcare, MU - Pleven, where she has been working until now.

2. Actuality of the topic

The topic of the dissertation is very relevant because the high prevalence rates of the human papilloma virus (HPV) and its associated diseases worldwide, define it as a “burden” for public health. It has been shown to cause the most common sexually transmitted infections

and diseases worldwide, making it a socially significant problem. The basis of primary prevention is young people's knowledge of the risk factors and the ways to prevent infection, where midwives play a key role.

The doctoral student demonstrates a very good awareness of the issue under consideration. The literature review has a volume of 57 pages, with special attention paid to the prevention of HPV-associated diseases and the role of midwives in this process.

3. Characteristics and evaluation of the dissertation and contributions

The dissertation: "Organizational model of obstetrical activities in the prevention of HPV-associated diseases", is structured according to the requirements for this type of scientific work.

The dissertation contains 175 pages and is illustrated with 35 figures, 17 tables and 8 appendices. The bibliographic list includes 193 literary sources, of which 47 are in Cyrillic and 146 are in Latin.

In Chapter One: Literature Review, the doctoral student makes a critical analysis of the available literature on the issue in 8 sections. It examines the prevalence of HPV-associated diseases in the world and in our country; the risk factors for the development of these diseases, the diagnostic methods, clinic and complications of HPV, with emphasis on the role of the midwife at the different levels of prevention of HPV-associated diseases, etc.

In Chapter Two: Objective, Tasks and Methodology of the Research, the methodology of the conducted research is developed in detail, including the objective, tasks, hypotheses, formulation and stages of the research. It is a combined epidemiological medical-social study, including two cross-sectional and one case-control study, in which sociological methods (SWOT analysis, survey method, sociological interview) and precisely selected statistical methods were used to describe and analyze the results.

In Chapter Three: Results and Discussion, with 6 subsections, the doctoral student presents the results of her studies.

A socio-demographic characterization of the 1st year Bulgarian-speaking students at MU – Pleven, participating in the study, and adult women was made. Their level of knowledge about HPV infections and related risk factors, as well as about vaccine prevention of HPV-associated diseases, was studied. The doctoral student has proven an insufficient level of knowledge among the respondents, participating in the study, on the issues under consideration. The awareness of adult women regarding HPV-associated diseases, their associated risk factors and their vaccine prophylaxis was established by conducting an observational epidemiological "case-control" study. Asst. Prof. Petkova has concluded that low health literacy related to the risk factors for HPV-infection leads to the lack of adequate protection, resulting in infection and development of a virus-associated disease. Factors with a positive and negative influence on the HPV-infection and the development of associated diseases were also examined, identifying those with statistical significance. Based on the results of a study conducted on the need for additional training of the midwives participating in the study, a continuing education program was developed on the topic: "Midwifery

activities in the prevention of HPV-associated diseases”. Through a SWOT analysis, Asst. Prof. Petkova has identified the strengths and weaknesses and potential threats to the implementation of the proposed organizational model of midwifery activities for effective prevention of HPV-associated diseases. The model is in line with global recommendations and practices, which makes it applicable in Bulgaria as well.

The doctoral student not only conducted a large-scale study on the issue, but also convincingly supported her claims with evidence from the scientific literature and the results of studies by other authors.

Chapter Four: Conclusions, Contributions and Recommendations: I agree with the 5 main conclusions drawn by the doctoral student at the end of the dissertation.

Actionable recommendations have been made to the Ministry of Education, the Ministry of Health and Medical Universities that would raise the level of knowledge of young people in our country about HPV and its associated diseases. The inclusion of midwives in the National Cervical Cancer Prevention Program would increase its effectiveness.

I agree with the theoretical and practical-applied main contributions of the dissertation indicated in the research.

4. Evaluation of the doctoral student's publications and personal contributions

The doctoral student has published 2 articles on the topic of the dissertation in a collection of scientific conference reports and 1 in press in the JBCR. Six (6) scientific reports were made, of which 2 were abroad and 4 in Bulgaria.

The overall work of Asst. Prof. Petkova is a proof of her ability to carry out independent scientific work.

After a thorough analysis of the dissertation in question, I have no critical remarks about the doctoral student.

5. Author's summary

The author's summary is structured according to the requirements, it contains 55 pages and reflects the main results achieved in the dissertation.

CONCLUSION

The dissertation contains scientific, scientific- and practical-applied results, which represent an original contribution to science and meet all the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ADASRB), the Regulations for the Implementation of ADASRB and the Regulations of MU - Plevan. The presented materials and dissertation results fully correspond to the specific requirements adopted in connection with the Regulations of MU – Plevan for the application of the ADASRB.

The dissertation shows that the doctoral student Elitsa Yordanova Petkova (Stoyanova) possesses in-depth theoretical knowledge and professional skills in the scientific specialty of Healthcare Management, demonstrating qualities and skills for independent conduct of scientific research.

Given the above, I confidently give my **positive assessment** of the conducted research, presented by the above-reviewed dissertation, summary, achieved results and contributions,

and I propose to the honorable Scientific Jury to award the educational and scientific degree of Doctor to Asst. Prof. Elitsa Yordanova Petkova (Stoyanova), doctoral student in the doctoral program “Healthcare Management”.

15/03/2024

Reviewer:

Assoc. Prof. E. Dimitrova, 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 4 pages.

Translator

