

## **РЕЦЕНЗИЯ**

На представения дисертационен труд

**„Приложение на стандарти по здравни грижи в извънболничната помощ“**

**от доц. Силвия Борисова Димитрова, д.м.**

за придобиване на научна степен „Доктор на науките“

по специалност „Управление на здравните грижи“,

профессионалено направление 7.4 „Обществено здраве“

от област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт

**от проф. д-р Юлияна Крумова Маринова, дм**

Ръководител катедра по Социална медицина и здравен мениджмънт, Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора

Настоящата рецензия представям в качеството си на член на Научното жури, определено със Заповед № Р-109-238/17.05.2018 г. и съгласно Заповед № Р-109-266/25.05.2018 г. на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параклев Стоянов“ - Варна за провеждане на процедурата по защита на дисертационния труд на **доц. Силвия Борисова Димитрова, д.м.** за придобиване на научна степен „Доктор на науките“ на тема **„Приложение на стандарти по здравни грижи в извънболничната помощ“** към Катедра „Здравни грижи“ – факултет „Обществено здравеопазване“, Медицински университет „Проф. д-р Параклев Стоянов“ – Варна.

Представените документи по процедурата са в пълно съответствие с изискванията и са отлично подредени.

### **Кратки биографични данни за докторанта доц. Силвия Борисова, д.м.**

Доц. Силвия Борисова завърши Полувисшия медицински институт – гр. Шумен със специалност „Детска медицинска сестра“ през 1991 г. Работи като медицинска сестра в отделение по „Неонатология“ към ОРБ гр. Шумен (1991-1994 г.) От 1994 г. до 2005 г. е преподавател и ръководител на специалност „Медицинска сестра“ в Медицински колеж гр. Шумен. От 2006 година до момента е преподавател в Медицински университет гр. Варна, катедра „Здравни грижи“, Факултет по обществено здравеопазване, като заема последователно длъжност „преподавател“, „асистент“, „главен асистент“ и от 2013 година „доцент“. Последователно развива своите умения като професионалист и преподавател чрез многобройни квалификационни курсове в системата на продължаващото обучение (30 квалификационни курса). Придобива ОКС „бакалавър“ по специалност „Социална

педагогика от 1999 г. и ОКС „магистър“ по специалност „Социални дейности“ със специализация „Социална администрация“ от 2001 г..

Доц. С. Борисова има придобита в системата на СДО специалност „Обществено здравеопазване“ от 2013 г. Владее и ползва в работата си руски и английски език.

**Общо описание на дисертационния труд:** Представеният за рецензия дисертационен труд отговаря на изискванията, посочени в Закона за развитие на академичния състав и Правилника за неговото приложение. Съдържа 270 стандартни машинописни страници, от които:

- Заглавна страница - 1 страница;
- Съдържание – 4 страници (стр. 1-4);
- Използвани съкращения – 2 страници (стр. 5-6);
- Въведение - 3 страници (стр.5-9);
- Глава първа. Литературен обзор – актуалност на проблема – 80 страници (стр. 10-90);
- Глава втора: Цел, задачи, материал и методология на проучването- 15 страници (стр.91-105);
- Глава трета: Теории в сестринството и възможности за промяна в настоящата практика – 33 страници (стр.106-139);
- Глава четвърта: Прилагане на стандарти по здравни грижи в дейността на медицинската сестра - 43 страници (стр. 140-183);
- Глава пета: Законодателни инициативи за подобряване на професионалния, обществен и социален статус на сестринството – 16 страници (стр. 184-200);
- Глава шеста: Възможност за регулиране на професионалните дейности, които медицинската сестра извършва самостоятелно – 16 страници (стр. 201-227);
- Глава седма: Изводи, препоръки, предложения и приноси – 8 страници (стр. 228-234);
- Използвана литература – 21 страници (стр. 235-256);
- Приложения – 13 страници – 3 приложения (стр.257-270).

Дисертационният труд е онагледен със 48 фигури и 18 таблици. Библиографията съдържа 275 източника, от които 157 на кирилица, 109 на латиница и 9 интернет източника.

**Темата на дисертационния труд:** „**Приложение на стандарти по здравни грижи**“ е отлично подбрана, в пълно съответствие с научната област, правилно формулирана и отразява целта на научното проучване. **Актуалността** на темата е обоснована много добре. Сестринството е актуална концепция, която поставя през здравните грижи сериозни задачи, изпълнението на които позволява коренна промяна в организацията на дейностите на медицинската сестра. Разширените професионални компетенции, предполагат прилагането на съвременни подходи към оказване на грижи, основани на правила и норми

за добра сестринска практика. Тази дейност е необходимо да бъде целенасочена и систематизирана, за да позволи използването на значителен ресурс в здравеопазването, който е в състояние да подкрепи действията за подобряване на общественото здраве. Разширяването на пълномощията на медицинската сестра, повишаването на престижа на професията, е предизвикателство за предоставяне на здравни грижи, в унисон с променящите се условия и нарастващите потребности на населението.

Това поражда необходимостта от детайлно проучване на проблема и прилагане на правила за добра сестринска практика, чрез стандарт по здравни грижи в извънболничната помощ.

**Глава първа: Анализ на литературата по проблема** по обем обхваща една трета от дисертацията (30%). Представен е в три части: ✓*Здравни грижи и сестринство – същност и съвременно развитие* ✓*Добра сестринска практика – гаранция за качеството на здравните грижи* ✓*Стандарт по здравни грижи – приоритет на съвременната грижа*. Използваните литературни източници са достатъчни като брой, представляват научни публикации на български и чуждестранни изследователи, както и официални национални и международни политически, законодателни, нормативни документи и анализи, добросъвестно цитирани от докторанта. Изложението е задълбочено, написано е с точен и разбираем език. Обзорът завършва с изводи в 4 пункта, като максимално синтезират неговото съдържание. Като цяло литературният обзор е с **приносен характер** и представлява солидна база за собственото проучване. Днес в повечето страни сестринството е самостоятелна и независима професия със собствен периметър на действие в областта на здравните грижи. В страните от Европейския съюз, Канада, САЩ и др. сестринските грижи са напълно интегрирани, регламентирани и публично финансиирани в здравните системи. Професионалните дейности, които медицинската сестра извършва в процеса на лечение, рехабилитация, профилактика и промоция на здраве са изключително важна част от цялостните здравни грижи. В България няма нормативно въведени стандарти по здравни грижи които да ръководят дейността на медицинските сестри за прилагане на качествената грижа в извънболничната помощ.

**Цел, задачи и методика на проучването:** Целта на дисертационния труд е формулирана точно и ясно: „*да се проучат и анализират възможностите на извънболничната помощ за прилагане на стандарти по здравни грижи в професионалните дейности, които медицинските сестри могат да извършват самостоятелно*“.

**Задачите**, които изследователя си поставя, са сведени до 8, добре дефинирани и пряко свързани с поставената цел. Формулирани са **4 работни хипотези**, отправна точка в дисертационния труд с отчитане на етапа на индивидуализиране на сестринските грижи и поемането на нови, по-високи отговорности от медицинската сестра в процеса на оказване на здравни грижи. В тази част от дисертацията подробно и добросъвестно се описват **организацията и методиката на собственото проучване, което включва:** ✓*Анализ на теориите в сестринството и възможности за промяна на настоящата практика* ✓*Анализ на нормативната уредба, регулираща професионалните дейности, които медицинската сестра може да извърши по назначение или самостоятелно;* ✓*Проучване на информираност, нагласи и готовност на медицинските сестри в извънболничната помощ за изпълнение на стандарти по здравни грижи.*

За постигане на целта и задачите са **планирани и проведени следните изследвания:**

- ✓ Анализ на нормативната уредба регулираща професионалните дейности, които медицинската сестра може да извършва по назначение или самостоятелно;
- ✓ Проучване на информираност, нагласи и готовност на медицинските сестри в извънболничната помощ за изпълнение на стандарти по здравни грижи;
- ✓ Проучен опит за регулиране на професионалните дейности на медицинската сестра в самостоятелна сестринска практика в Норвегия;
- ✓ Анализ на сестринската практика в извънболничната помощ в България - качествено проучване на мнението на експерти от системата;
- ✓ SWOT анализ на здравните грижи в извънболничната помощ и тяхното значение в условията на съвременното здравеопазване;

Използваните изследователски методи са подходящи, адекватни на поставените задачи, описани подробно от докторанта. Приложена методика за оценка на практическата значимост на основните теориите в сестринството. За целта са разработени критерии, за съпоставимост на концепции и резултати със съдържание, което включва концепция на теориите, област на приложение, социална и практическа значимост. Прегледът на достъпната литература е направен с използване на кумулативен индекс за здравни грижи, сестринство, медицинска сестра, професионален стандарт, компетенции, в специализирани медицински бази данни – Medline complete, PubMed, Web of science, Science Direct, през периода м. октомври 2005г. – м. февруари 2018г.

Проведеното е **собственото комплексно количествено проучване**, в което са обхванати **523 респонденти**. Обект на проучването са: ✓ **медицински сестри**, практикуващи в лечебни заведения от първичната медицинска помощ от Северна и Югоизточна България (Варна, Добрич, Търговище, Шумен, Бургас, Девня, Стара Загора) – обхванати са професионалисти по здравни грижи от 347 индивидуални и групови практики, които са над 39% от практиките в двете области на страната; ✓ **медицински сестри**, работещи в самостоятелни сестрински структури – Helse Fona, haugesund/surgical mid; Nursing home Udlund; Nursing home Bjorgen; Nursing home Centrum в град Хаугесунд, Норвегия, за предоставяне на самостоятелни сестрински грижи в лечебното заведение и в дома на пациента – патронажни грижи. Обхванати са 24 специалисти, които са 75% от работещите в тези структури; ✓ **експерти** – членове на ръководни органи на БАПЗГ и ръководители на регионални колегии към асоциацията (26).

Приложен е **собствено разработен инструментариум** за постигане на поставените изследователски задачи. **Анкетната карта** за проучването при медицинските сестри практикуващи в лечебни заведения на извънболничната помощ и **въпросниците за стандартизирано интервю** за проучването при медицински сестри, работещи в самостоятелни практики в град Хаугесунд, Норвегия и експерти са описани подробно и са приложени към дисертацията.

**Резултатите от собствените проучвания се представят в глави трета, четвърта, пета и шеста. Резултатите и обсъжданията** са най-обширната част от дисертационния труд - 118 страници (45% от целия обем).

Изложението в тази част е структурирано, следвайки последователността на задачите в дисертационния труд, логически обвързано с представянето и обсъждането на резултатите, подходящо онагледено с фигури и таблици:

- **Глава трета**, разработена в 2 раздела, съответни на изследователските цели и задачи: ✓ *Анализ на теоретичните схващания в сестринството като основа за генериране на надграждащи познания и насоки в развитието на професията;* ✓ *Теоретична рамка на компетентностите на медицинската сестра за приложение на стандарти в практиката – международен опит.*
- **Глава четвърта**, разработена в разделите: ✓ *Анализ на организацията на сестринските дейности по утвърдени стандарти – международен опит;* ✓ *Регулиране на професионалните дейности на медицинската сестра в самостоятелна сестринска практика в Норвегия;* ✓ *Информираност, нагласа и готовност за приложение на стандарт по здравни грижи;*
- **Глава пета**, разработена в раздели: ✓ *Анализ на нормативната уредба регулираща професионалните дейности, които медицинската сестра може да извърши по назначение или самостоятелно;* ✓ *Изработка и приемане на стандарт по здравни грижи, съобразен с европейското законодателство и отговарящ на медицинските практики, базирани на доказателства;*
- **Глава шеста**, разработена в раздели: ✓ *SWOT анализ на здравните грижи, оказвани от медицинската сестра в извънболничната помощ и тяхното значение в условията на съвременното здравеопазване;* ✓ *Стандарт за здравни грижи, за дейностите, които медицинската сестра извършива самостоятелно в извънболничната помощ;*

Доц. Силвия Борисова, д.м. добросъвестно и отговорно борави със статистическите данни, умело представя и анализира резултатите от количествените проучвания с медицински сестри и експерти с приложение на подходящи статистически методи. Резултатите са представени паралелно за отделните групи, внимателно се съпоставят и интерпретират. Проучването при респондентите от по-горе групи очертават тяхната убеденост, че регулирането на самостоятелните дейности на медицинската сестра в извънболничната помощ, ще определи автономността, непрекъснатостта и качеството на здравните грижи. Според проученият опит за самостоятелна сестринска практика, установен в Норвегия, стандартите по здравни грижи очертават професионалната рамка, обхвата и границите на отговорност в оказване на здравните грижи. Давам висока положителна оценка на тази част от дисертационния труд.

Следва да подчертая умелото прилагане на SWOT анализ за оценка на силни и слаби страни на здравните грижи, оказвани от медицинската сестра, в извънболничната помощ, както възможности и заплахи пред тях за въвеждане на професионални стандарти. Напълно приемам представените силни и слаби страни, възможностите и заплахите при оказване на дейности, които медицинската сестра може да извърши самостоятелно в извънболничната помощ.

Бих искала да поставя акцент на представянето на същността и структурата на стандарт по здравни грижи. Той е предложен с цел подпомагане в систематизирането на дейностите извършвани самостоятелно от медицинската сестра и настърчаване на холистичния подход при работа с пациента и неговото семейство.

Доц. Силвия Борисова представя компонентите на стандарта по здравни грижи - стандарт за професионална компетентност, стандарт за етика в сестринството и стандарт

за добра здравна грижа. Ясно е очертана основната цел на професионалните стандарти – да осигурят процес на управление на здравните грижи и да предоставят безопасна и основана на научни доказателства и компетентност сестринска практика.

Структурата на предложениият стандарт за здравни грижи включва: ✓ *Общи положения*; ✓ *Вид професионална дейност*; ✓ *Характеристика на професионалната дейност*; ✓ *Професионални стандарти*; ✓ *Характеристика на професионалните стандарти*; ✓ *Компетенции за изпълнение на стандарт*.

**Изводите, препоръките и приносите от дисертационния труд** са представени в глава седма от дисертацията. Изводите са формулирани в 15 пункта, съответно на поставената изследователска цел и задачи и максимално синтезират получените резултати. Приемам голяма част от така формулираните изводи. Като най-значими бих посочила:

✓ Практиката, основана на доказателства, според теоретичния анализ, създава условия за действия, насочени към промяната в схващанията за сестринство и утвърждаване на автономност в извънболничната медицинска помощ.

✓ Професионалните стандарти утвърдени в дейността на медицинската сестра на редица страни от Европа, спомагат да се приложат безопасни практики за пациента, да се делегират задачи на други медицински специалисти, да се регистрира, отчете и поеме отговорност за всяко предприето действие и оказана грижа на пациента.

✓ Според проученият опит за самостоятелна сестринска практика, установен в Норвегия, стандартите по здравни грижи очертават професионална рамка, обхвата и границите на отговорност в оказване на здравните грижи.

✓ Честата ревизия и актуализация на стандарт е затруднение, посочено в най-голяма степен при медицинските сестри от самостоятелните практики (74.34%).

✓ Правната регламентация създава възможност за самостоятелната дейност на медицинската сестра, като за практиката, която може да се осъществява в самостоятелно, е необходимо да бъде в съответствие със определените професионални дейности по Наредба №1 от 8 февруари 2011г.

✓ Всички експерти потвърждават необходимостта от прилагане на стандарт по здравни грижи в професионалните дейности, които извършва медицинската сестра самостоятелно.

✓ Стандартите по здравни грижи са очертани като приоритет в съвременната практика от анкетираните медицински сестри (73%).

✓ Изразената нагласа и готовност от медицинските сестри (54%) за прилагане на инновационни практики, ще ускори нормативното им въвеждане в практиката.

✓ Параметрите на действие на съвременната медицинска сестра при оказване на здравни грижи в извънболничната помощ ясно се осъзнават от медицински сестри (76%) и експерти (82%).

✓ Анализирайки условията на сестринска практика у нас, както и откриване на съответствия в прилагането на индивидуален подход в грижите, считаме за подходящо въвеждането на професионален стандарт по здравни грижи, в извънболничната помощ, за дейностите, които медицинската сестра извършва самостоятелно.

✓ Регулирането на самостоятелните дейности на медицинската сестра в извънболничната помощ, според анкетираните лица, ще определи автономността, непрекъснатостта и качеството на здравните грижи (73%).

- ✓ Стандартите по здравни грижи ще очертаят рамката на дейностите, извършвани от медицинските сестри в болничната помощ, ще повлият върху нормативното утвърждаване на сестринската практика и ще представят критериите за обективно оценяване на дейностите, извършвани от медицинската сестра, мнение, изказано от всички експерти.

**Препоръките**, изходящи от дисертационния труд, доц. Силвия Борисова представя към Министерството на здравеопазването, към Българската асоциация на професионалистите по здравни грижи, към Образователните институции и към Ръководствата на лечебните заведения. Към Министерството на здравеопазването препоръките са четири: да обсъди и утвърди стандарти по здравни грижи, извънболничната помощ, за професионалните дейности, които медицинската сестра извършва самостоятелно; да регламентира правила за добра здравна грижа в практиката на медицинската сестра, което ще повиши ефективността на здравното обслужване; да разкрие самостоятелен отдел по здравни грижи в организационната структура на Министерство на здравеопазването; да се създаде възможност за разкриване на самостоятелни сестрински практики за обслужване на пациенти в лечебно заведение или в дома, чрез обсъждане и съдействие от Дирекция „Промоция и профилактика на болестите и зависимостите“ и Дирекция „Медицински дейности“ към Министерство на здравеопазването. Към Българската асоциация на професионалистите по здравни грижи препоръките са: да обсъди и съдейства за въвеждане на унифициран модел на здравни грижи за сестринската практика в България; да инициира нормативно въвеждане на стандарт по здравни грижи, който ще установи единни изисквания към обхватата и качеството на професионалната дейност на медицинската сестра в извънболничната помощ. Препоръката насочена към Образователните институции съвместно с експерти от БАПЗГ да разработят критерии за определяне на компетенциите на медицинската сестра за изпълнение на стандарт по здравни грижи. Към ръководството на лечебните заведения е направена препоръка съвместно със Съвета по здравни грижи да разработи правила за добра здравна грижа, в съответствие с обхват, компетентност, профил и специфика на дейност на медицинската сестра във всяко лечебно заведение.

Предложения са отправени към:

- ✓ Националният съвет по качество към БАПЗГ, съвместно с експерти от образователните институции и практика, да разработят единни изисквания към обхватата и качеството на професионалната дейност на медицинската сестра в извънболничната помощ;
- ✓ Националният съвет по качество към БАПЗГ, съвместно с експерти от образователните институции и практика, да подгответ и внесат за обсъждане стандарт по здравни грижи, за професионалните дейности, които медицинската сестра извършва самостоятелно;
- ✓ Образователните институции, съвместно с експерти от практиката на медицинската сестра да определят национални образователни стандарти и учебни програми за обучение на студенти по специалност „Медицинска сестра“, програми за следдипломно обучение, ръководства и указания за провеждане на продължаващо обучение;
- ✓ Съвместно образователните институции с главните медицински сестри на лечебните заведения, в съдействие с БАПЗГ да изгответ критерии за отчитане на дейностите на медицинската сестра, както и специфична документация за регистриране;

✓ Образователните институции совместно с експерти от Националния съвет по качество към БАПЗГ, да определят областите за развитие на клиничната практика, която осигурява безопасни грижи за пациента и подкрепяща среда за упражняване на професията.

**Приносите** във връзка с дисертационния труд са представени в 19 пункта като такива с **теоретичен и практически характер**. Приемам така формулираните приноси, отразяващи и същевременно максимално синтезиращи същността на представения за оценка дисертационен труд. Приносите с **теоретичен характер** са: ✓ Направен SWOT анализ на здравните грижи, оказвани от медицинската сестра в извънболничната помощ и тяхното значение в условията на съвременното здравеопазване; ✓ Анализирани хронологично и по съдържание теории в сестринството, с изведенено значение за утвърждаване на автономност на сестринските грижи в извънболничната практика; ✓ Изведенено значението на сестринството като решаващ фактор за успешното изпълнение на стратегическия план в развитието на здравните грижи; ✓ Направен преглед на цялостната концепция в прилагането на стандарти по здравни грижи за постигане на качество в сестринските грижи; ✓ Проучен и анализиран опит на различни страни в прилагане на стандарти по здравни грижи; ✓ Проучен международен опит за работа по утвърден стандарт по грижи в самостоятелна сестринска практика; ✓ Очертана рамка на компетенциите на медицинската сестра за самостоятелна дейност; ✓ Проучени законодателни инициативи за подобряване на професионалния, обществения и социалния статус на сестринството; ✓ Анализ на нормативната уредба регулираща професионалните дейности, които медицинската сестра може да извършва по назначение или самостоятелно; ✓ Изведена възможност за изработване и приемане на стандарт по здравни грижи, съобразен с европейското законодателство и отговарящ на медицинските практики, базирани на доказателства; ✓ Анализ възможностите за нормативно въвеждане на стандарт по здравни грижи; ✓ Анализ на законодателната възможност за реално работещи самостоятелни сестрински практики в извънболничната помощ. Приноси с **практически характер** са: ✓ За първи път е определена готовността на медицинските сестри за въвеждане и прилагане на стандарт по здравни грижи; ✓ За първи път са проучени нагласите на медицинските сестри за регулиране на самостоятелните дейности; ✓ За първи път е проучен международен опит за самостоятелна сестринска практика; ✓ Предложени са нови подходи в организацията на сестринските дейности с цел осъществяване на взаимосвързаните и независими сестрински намеси; ✓ Задълбочено изследване на информираност, нагласа и готовност за прилагане на стандарт по здравни грижи; ✓ Предложен е структуриран стандарт по здравни грижи в извънболничната помощ, за дейности, които медицинската сестра извършва самостоятелно; ✓ Разработени са компетенции за изпълнение на стандарт по здравни грижи в извънболничната помощ;

Във връзка с дисертационния труд докторантът доц. Силвия Борисова Димитрова, д.м. представя **11 публикации**.

**Авторефератът** отговаря на изискванията, разработен е на 118 страници, правилно структуриран, написан с ясен и точен език и отразява съдържанието на дисертационния труд.

**Препоръки:** Конкретно към дисертационния труд нямам такива.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Представеният за рецензия дисертационен труд представлява цялостна, оригинална разработка, която определено притежава достойнствата на завършен научен труд, за който бих искала да подчертая:

- неговата актуалност и значимост за здравната политика на национално и регионално ниво;
- комплексен характер на научното изследване;
- научно наблюдение с използване на собствен инструментариум за провеждане на количествено емпирично социологическо изследване;
- добросъвестно и коректно представяне и анализ на резултатите от емпиричното социологическо изследване;
- разработен стандарт по здравни грижи;

Давам **положителна оценка** на представения от доц. Силвия Борисова Димитрова, д.м. - докторант към Катедра „Здравни грижи“ – факултет „Обществено здравеопазване“, Медицински университет - Варна, дисертационен труд на тема: „**Приложение на стандарти по здравни грижи в извънболничната помощ**“.

Давам своя положителен вот „ДА“ и препоръчвам на Уважаемото научно жури да гласува за **присъждане на научна степен „Доктор на науките“ на доц. Силвия Борисова Димитрова, д.м.** по специалност „Управление на здравните грижи“, професионално направление 7.4 „Обществено здраве“ от област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт.

12.06.2018

гр. Стара Загора

Рецензент:

проф. д-р Юлияна Крумова Маринова, дм

