

## РЕЦЕНЗИЯ

*От проф. Иванка Костова Стамболова, д.м.*

*Медицински университет –София Факултет по обществено здраве*

*„ Проф.д-р Цекомир Воденичаров, дмн ”,*

*Катедра „Здравни грижи”*

*Определена за участие в научно жури със Заповед №Р – 109-118/15.02.2023г.*

*Като външен член*

На дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор”

По докторска програма „Управление на здравните грижи“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, направление 7.4. Общественоздраве.

**Автор :Калина Стоянова Катранджиева**

**Форманадокторантурата :редовна форма**

**Катедра:”Здравни грижи” при Факултет,„Общественоздравеопазване”, МУ-Варна,**

**Тема: „ Съвременни подходи в грижите за пациенти с ранни реакции при лъчелечение “**

**Научни ръководители:доц.Катя Генова,д.оз.проф. д-р Елица Енчева- Мицова,д.м.**

### **1. Общо представяне на процедурата и докторанта**

Представеният комплект материали на хартиен носител е в съответствие с Процедура за придобиване на ОНС „доктор” в МУ- Варна и Правилникна МУ- Варна от 29.10.2018г.и включва всички посочени документи.

Докторантката приложила три публикации по темата.Документите са подредени според изискванията, прегледно и надлежно.

### **2. Кратки биографични данни на докторанта**

Калина Стоянова Катранджиева е родена в гр. Варна през 1968 г. Завършва специалност „Медицинска сестра”, средно-специално образование в ИЗКССО,„Д-р Н. Николаев“ – Варна (1988 г.), а по-късно придобива полувисше образование по същата специалност в Медицински колеж –Варна (1995 г.). Веднага след завършването си започва работа като медицинска сестра в Клиниката по Кардиология в УМБАЛ „Света Марина” ЕАД Варна, по-късно в Клиника по Нуклеарна медицина, а от 2015г. в Клиника по Лъчелечение, където е старша медицинска сестра и до момента. В периода 2000-2005г.

Калина Кантарджиева се обучава във ВСУ „Черноризец Храбър“ и се дипломира успешно като бакалавър по психология, а през 2006г. и като магистър по същата специалност. През 2010 г. Калина Стоянова Катранджиева се дипломира успешно по втора магистърска степен „Управление на здравните грижи“ в МУ „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ - Варна. От 2019 г. тя е редовен докторант в катедра „Здравни грижи“ при Факултет „Обществено здравеопазване“, МУ-Варна.

Има публикации и участия в научни форуми. Член е на БАПЗГ. Владее руски и английски език- ниво В2/В1.

### **3. Актуалност на тематиката и целесъобразност на поставените цели и задачи**

Темата, която Калина Стоянова Катранджиева е избрала е изключително важна и актуална. Тя засяга значим проблем на медицинското обслужване и грижите за пациенти с онкологични заболявания, чийто брой непрекъснато нараства в световен и национален мащаб и се явява вече като сериозно предизвикателство пред общественото здравеопазване в страната ни, свързан с нарастващите изисквания и технологични възможности за лечение и грижи при тези пациенти.

### **4. Познаване на проблема**

Сериозният интерес и мотивация на авторката, както и задълбочената научна подготовка и дългогодишният професионален опит и позволяват да осъществи полезно изследване на проблема. Събраната и анализирана информация, чрез проучването позволява да се предприемат адекватни действия и грижи за повишаване качеството на живот при пациенти с ранни реакции при лъчелечение.

### **5. Методика на изследването**

Проведено е собствено проучване с два компонента – теоретично и емперично изследване. Теоретичното изследване включва системен и задълбочен теоретичен анализ на публикации в периода 1986-2021г. -289 литературни източника. Целта е ясно и точно формулирана. Определени са седем, съответстващи на целта задачи, които са конкретни и реалистични. Извадката, която е обхваната осигурява представителност на резултатите, съобразно целта. Методите са компетентно и подробно описани. Използваните разнообразни и допълващи се методи (документален, анкетен, наблюдение, експертна оценка и подходящи статистически методи) дават възможност за задълбочен анализ и интерпретация на резултатите и гарантира тяхната значимост и достоверност.

Участието на дисертантката в проведеното проучване е водещо. Съобразени са стандартите и критериите за научност, етичност и са съобразени с изискванията на: Декларацията от Хелзинки за етичност в науката и българските закони и наредби.

Статистическите подходи при определяне на извадката, както и цялостният статистически анализ на резултатите са прецизни.

## **6. Характеристика и оценка на дисертационния труд**

Дисертационният труд съдържа 158 страници, включващи 5 таблици, 46 фигури, и пет приложения. Цитирани са 289 литературни източници, от които 27 на кирилица и 262 на латиница.

Трудът е структуриран както следва: въведение, три глави, изводи, препоръки и приноси; библиография, приложения.

Литературният обзор е в рамките на 46 страници, оформен и структуриран много добре. В литературния обзор проличава отличната информираност на докторанта по темата, системност и широк обхват на разглежданата проблематика. От задълбоченият преглед на литература по темата на водещи в нашата страна и чужди автори и документи се разкрива същността и значимостта на изследвания проблем. Базирана на епидемиологията на раковите заболявания в България и професионалните компетентности за упражняване на сестринската професия в сферата на лъчелечението се очертава важната роля на медицинската сестра за повишаване качеството на живот на онкологично болните пациенти. Развитието на медицинската наука и технологии в обучението и практиката поставя нови изисквания пред тези професионалисти, като част от екипа в сферата на лъчелечението.

Направените цитирания са правилно обозначени и описани. Използван е широк кръг литературни източници от българската и най-вече от световната медицинска научна литература по темата.

В глава втора е описана методиката на изследването. Проведено е собствено проучване с репрезентативна извадка от 108 лица, разпределени в три логически единици – медицински сестри, работещи в структури за лъчелечение в гр. Варна, гр. Бургас и гр. Русе, пациенти с карциноми на глава и шия и рак на млечната жлеза в Клиника по лъчелечение към УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна, както и лекари от тези населени места. Изследването е репрезентативно за посочените в изследването населени места. Целта е ясно и точно формулирана. Посочени са седем задачи, релевантни на целта, които са конкретни и реалистични. Използваните методи са подробно и изчерпателно описани. Изследването е проведено в периода 2019-2022г.

В глава трета „Резултати и обсъждане“ са представени резултатите от изследването. Те са структурирани в Анализ на резултати от проведено наблюдение на пациенти, които провеждат лъчелечение; Анализ от резултати от качество на живот на пациенти с рак на млечната жлеза и рак на глава и шия, провеждащи лъчелечение; Анализ на мнението на медицински сестри относно нагласите и възможностите да проследяват ранни лъчеви реакции при тези пациенти, както и Експертна оценка от лекари-онколози,

относно ролята и мястото на медицинската сестра в мултидисциплинарния екип, оказващ грижи за пациенти с ранни лъчеви реакции. Всички тези анализи са подредени систематизирано и богато онагледени, което подпомага тяхното възприемане и изводи. Авторката прави компетентен анализ на получените резултати и сравнителен анализ, с резултати от сходни проучвания в чужбина. Дискусията следва логиката на проучването и аргументирано коментира резултатите.

Резултатите са представени в таблици и диаграми с подходящ дизайн, които съдържат статистически данни, необходими за бързото възприемане на значимите разлики. Давам висока оценка на стила и езика, използвани от авторката. Получените резултати и тяхното обсъждане, отговарят в изцяло на формулираната хипотеза, цел и задачи от докторанта, като анализът на представените резултати дава възможност за логично достигане до изводите.

Формулирани са седем обобщени извода, които произтичат правилно и логически от анализа на резултатите. Считаю, че биха могли да са повече, като се има предвид събраният емпиричен материал и данни. Изводите са конкретни, но в същото време и изчерпателни и отразяват получените от изследването най-важни заключения.

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

Приносите, дефинирани от докторанта са значими и кореспондират пряко с направените изводи.

##### **Приноси с теоретично значение**

1. За първи път в България е проведено проучване на ранните лъчеви реакции при пациенти с карцином на глава и шия и карцином на млечна жлеза с участието на медицинските сестри.
2. Подробно са описани ролята и приносът на медицинските сестри в оценката и проследяването на ранните лъчеви реакции при пациенти с карцином на глава и шия и карцином на млечна жлеза.
3. Доказана е необходимостта от допълнителна квалификация на медицинските сестри във връзка с активното им участие при проследяването и оценката на пациенти, провеждащи лъчелечение.
4. Теоретически са обосновани и предложени алгоритъм и модел на сестринска грижа за оценка и проследяване на ранните лъчеви реакции при пациенти провеждащи лъчелечение.

##### **Практико-приложни приноси**

1. Разработен и предложен е лист за оценка и проследяване на ранни лъчеви реакции на кожата и лигавицата от медицинската сестра, с цел подобряване на ефективността на лечебния процес.
2. Разработен е Модел на сестринска грижа при пациенти с ранни лъчеви реакции с точни и ясни насоки.

3. Внедрен е въпросник за оценка на качеството на живот на пациенти провеждащи лъчелечение от медицинската сестра, въз основа на който се създава индивидуален подход към грижата за пациента.

### **Преценка на публикациите по дисертационния труд**

Кандидатът Калина Катранджиева представя следните публикации, свързани с дисертационния труд:

1. Катранджиева К. Ранни кожни реакции при провеждане на лъчелечение. Планиране на сестринските грижи. Управление и образование, 2021, том 17 (1), стр. 7
2. Катранджиева К., Егурузе К. Оценка на социоекономическите фактори на лъчелечението при пациенти с онкологични заболявания. Здравни грижи, 2022, бр. 4, 16-21
3. Катранджиева К., Егурузе К. Управление на болката при пациенти провеждащи лъчелечение. Варненски медицински форум, т. 11, 2022, Online First, стр. 6

В представените публикации са включени получени резултати от проведеното изследване и са компетентно анализирани и коментирани данните от тях.

### **8. Лично участие на докторантката**

Участието на докторантката в подготовката и реализирането на научното изследване е водещо и е осъществено благодарение на нейната инициативност, комуникативност и отговорност към работата. Формулираните от Калина Катранджиева изводи и приноси от дисертационния труд са както нейна лична заслуга, така и на компетентното ръководство на нейните научни ръководители.

### **9. Автореферат**

Авторефератът по обем (70 стр.) и съдържание напълно отговаря на изискванията за изготвяне на такъв вид труд. Съдържанието и оформлението му отразяват в пълнота цялостния дисертационен труд. Авторефератът отговаря на изискванията, регламентирани в Правилника за развитие на Академичния състав на МУ – Варна.

### **10. Критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки към дисертационния труд на Калина Катранджиева. Считаю, че изводите от изследването биха могли да се разширят, поради достигнатите достатъчно резултати. Приемаю, че обемът на извадката е сравнително малък, поради спецификата и разпространението на заболяванията, които са включени в изследването. В

тази връзка би могло да се уточни, че изследването е репрезентативно по въпроса само за посочените населени места.

Проявените във връзка с изследването професионални и организационни качества на докторантката Калина Кантарджиева биха могли да се използват в институционални, национални и международни научни проекти със студенти, преподаватели и професионалисти поздравнигрижи.

#### **11. Препоръки за бъдещо използване на дисертационните приноси и резултати**

Препоръчвам на Калина Кантарджиева да подготви монографичен труд по темата, в който да предостави на по-широка аудитория резултатите от осъщественото от нея изследване. Препоръчвам разработените модел и алгоритми за бъдат публикувани в печатни издания, за да могат да се информират и ползват от широк кръг медицински сестри от цялата страна.

#### **В заключение:**

Като член на научното жури на Калина Стоянова Кантарджиева, давам **ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА** на дисертационния труд и подкрепям изцяло придобиването на образователна и научна степен „доктор” от кандидатката. Считам, че представената дисертационна теза на тема: „Съвременни подходи в грижите за пациенти с ранни реакции при лъчелечение“ по значимост, адекватност на методиката, качество на получените резултати и на научните приноси отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на Академичния състав на МУ – Варна.

Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания на МУ – Варна за придобиване на ОКС „доктор”.

Дисертационният труд показва, че докторантката Калина Кантарджиева притежава сериозни научни познания и професионални умения по научната специалност "Управление на здравните грижи" като демонстрира качества и умения за планиране, организиране и осъществяване на самостоятелно научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята **положителна оценка** на проведеното изследване, представено в рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси и си позволявам да предложа на уважаемото научно жури да присъди образователна и научна степен „доктор” на **Калина Стоянова Кантарджиева** в докторска програма по Управление на здравните грижи.

04.04.2023г.

проф. Иванка Стамболова, дм