

## **РЕЦЕНЗИЯ**

от

**Проф. Коста Славов Костов д.м.**

**Директор Филиал Хасково на Тракийски университет – Стара Загора**

на дисертационен труд

**„ОПТИМИЗИРАНЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ И ДЕЙНОСТИ ПРИ  
КОРОНАРНО – СЪДОВИ ПРОЦЕДУРИ”**

на **ИРИНКА АТАНАСОВА ХРИСТОВА**

За придобиване на образователна и научна степен „Доктор“

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт

Професионално направление: 7.4. Обществено здраве

Специалност: „Управление на здравните грижи ”

### **Данни за процедурата**

Със заповед на Ректора на МУ-Варна Р-109-268/25.05.2018г. съм определен за член на Научно жури, а със Заповед № 109-358/13.06.2018г. да изготвя рецензия във връзка със защита на дисертационен труд на тема „Оптимизиране на здравните грижи и дейности при коронарно – съдови процедури“ от Иринка Атанасова Христова.

### **Биографични данни и кариерно развитие**

През 2000г. Иринка Атанасова Христова завършва медицински колеж гр. Русе, специалност „ Медицинска сестра”, а през 2002г. Великотърновски Университет „ Св. Св. Кирил и Методий” – Филиал гр. Русе, специалност „ Социални дейности” – ОКС „ Бакалавър”. През 2009г. в Медицински Университет гр. Варна завършва „ Управление на здравните грижи” – ОКС „ Магистър”.

Професионалната ѝ дейност започва през 2001г., като медицинска сестра в МБАЛ гр. Русе в отделение за интензивно лечение на заболявания с терапевтична насоченост. От 2008 до 2014г. работи като медицинска сестра в СБАЛК „ Медика кор” ЕАД в Ангиографска зала, а от 2014г. до настоящия момент в Русенски Университет „ Ангел Кънчев” – Факултет „ Обществено здраве и здравни грижи” , Катедра „ Здравни грижи”, като асистент.

Член е на Българската асоциация на професионалистите по здравни грижи и Съюз на учените в България.

### **Описателна характеристика на дисертационния труд**

Дисертационният труд, разработен от Иринка Атанасова Христова съдържа 176 страници, структуриран според стандартните изисквания, включващи: 5таблицы и 41 фигури, 12 приложения. Цитирани са 146 литературни източници, от които 36 на кирилица и 130 на латиница.

Дисертационният труд е обсъден и предложен за защита на катедрен съвет на Катедра „Здравни грижи” при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна.

### **Оценка на актуалността на темата**

Представеният ми за рецензиране дисертационен труд е разработен задълбочено от Иринка Атанасова Христова и е посветен на един много важен проблем в здравеопазването и общественото здраве, а именно оптимизиране на здравните грижи и дейности при коронарно – съдови процедури. Темата на дисертационния труд е съвременна и дисертабилна. Въведението аргументирано отразява актуалността на проблема на настоящия дисертационен труд. Сърдечно съдовите заболявания са водеща причина за смърт в целия свят. Според данни на Националния център по обществено здраве и анализи, страната ни е първа в Европа по смъртност от сърдечно съдови заболявания. Нарастващата диагностична и терапевтична стойност на инвазивните процедури при пациенти със ССЗ създава предизвикателства за образованието и подготовката на медицинските сестри да практикуват в тази високо специализирана област. В Наредба № 34 е визирана специалност и професионална квалификация Инвазивна кардиология за лекарите, без да е предвидена професионална квалификация за медицинските сестри.

Бързите темпове на разрастване на високотехнологичните клиники за инвазивна кардиология изискват адекватен отговор от университетите за подготовка на медицински кадри.

## **Литературен обзор**

Докторантката прави аналитичен обзор на литературата, разглеждаща проблема „Оптимизиране на здравните грижи и дейности при коронарно – съдови процедури“.

Логично структурираният литературен обзор показва широките компетенции на докторантката в областта на разглеждания проблем. Той завършва с обобщение, което обосновава целта и задачите на дисертационния труд.

## **Методика на научното проучване:**

Целта на изследването е чрез повишаване компетенциите на медицинските сестри и подобряване информираността на пациентите, относно коронарно – съдовите процедури, да се постигне оптимизиране на здравните грижи и да се предложи алгоритъм за клинично приложение на комплексна програма за оптимизиране на здравните грижи и дейности при коронарно – съдови процедури. Основната цел и задачите са конкретно формулирани и отразяват прецизно извършената от Иринка Атанасова Христова изследователска работа.

Изследователските методи са съвременни, правилно подбрани, като осигуряват високо научно – приложно ниво на резултати и демонстрират добра методична подготовка на дисертанта. Използвани са следните методи:

- Социологически методи
- Педагогически методи
- Статистически методи
- Графичен метод

## **Резултати и обсъждане**

Дисертационният труд представя резултати, логически оформени и структурирани в глава III и IV.

Глава трета представя авторска концепция за прилагане на комплексна програма за ОЗГДКСП – Алгоритъм за клинично приложение на Комплексна програма за ОЗГДКСП, ориентиран към повишаване компетенциите на медицинските сестри и информираността на хоспитализирани пациенти в отделения по инвазивна кардиология. След

направената експертна оценка от старши медицински сестри и лекари инвазивни кардиолози, единодушно подкрепят мнението, че е необходимо предварително обучение на новопостъпилите медицински сестри за да могат да работят ефективно в ангиографска лаборатория.

В глава четвърта с приложената Комплексна програма за ОЗГДКСП се проследяват някои от основните показатели даващи възможност за анализ: - при медицинските сестри – професионална характеристика, знания преди и след обучението, умения и удовлетвореност. При пациентите – социално демографска характеристика, здравословно състояние, степен на тревожност, стил на живот, информираност и удовлетвореност.

Формулираните изводи, препоръки, предложения и приноси на дисертационния труд са направени в глава пета на базата на собствените данни от научното проучване.

Активното включване на медицинските сестри би подобрило здравното състояние на пациентите, тяхната информираност и удовлетвореност от положените здравни грижи. Допълнителната квалификация би усигурила достойно място на специалистите по здравни грижи в екипа, осъществяващ инвазивна сърдечно съдова диагностика и терапия. Необучените медицински сестри са финансово неефективни в екипа за инвазивна диагностика.

В Европа и Австралия има внедрени програми за специализация и професионална квалификация по кардиология за лица от професионално направление „Здравни грижи”, каквито у нас не се установяват. В заключение докторантката съобщава, че експертите високо оценяват предложения курс за СДО, като част от Комплексната програма за ОЗГДКСП и са на мнение, че ще предостави необходимите знания, умения и компетенции за работа в ангиографска лаборатория.

В резултат на направеното проучване, проведеният експеримент и апробиране на Комплексната програма за ОЗГДКСП, докторантката обосновава следните **препоръки към:**

- Министерство на здравеопазването
  - „В Медицински стандарт по кардиология” да се заложат изисквания за професионална квалификация или специализация на медицинските сестри, работещи в ангиографска лаборатория.

- В Наредба № 1 за придобиване на специалност в системата на здравеопазването да бъде предвидена специалност за медицински сестри – „Инвазивна кардиологична сестра”.
- Дружество по интервенционална кардиология
  - Да се препоръча прилагането на Алгоритъма за медицински сестри за клинично приложение на Комплексната програма за ОЗГДКСП.
- Университетите за подготовка на специалисти по здравни грижи
  - Да предлагат курсове за продължаващо обучение с цел придобиване на допълнителни компетенции по инвазивна сърдечно – съдова диагностика.
  - В учебния план на специалност „Медицинска сестра да бъде включена за изучаване дисциплината „Сестрински дейности и грижи в инвазивната кардиология”, като свободно избираема или факултативна.
- Лечебни заведения за болнична помощ
  - Следдипломното обучение и професионалната квалификация на медицинската сестра да бъдат стимулирани, с цел повишаване качеството на здравните грижи и икономическа ефективност.

**Приносителите** на научното изследване са с теоретично познавателен и практико приложен характер.

**Приноси с теоретичен характер:**

- Според литературни източници от Европа, САЩ и Австралия е направено проучване за мястото, ролята и участието на медицинската сестра при инвазивните сърдечно съдови процедури.
- Със собствено изработен инструментариум е създадена Комплексна програма за ОЗГДКСП.
- Разработена е програма за СДО на тема: „Сестрински дейности и грижи в инвазивната кардиология”, апробирана чрез проведения експеримент.

- Разработен е Алгоритъм за медицински сестри за клинично приложение на Комплексна програма за ОЗГДКСП.

### **Приноси с практико приложен характер:**

- Апробирана е Комплексната програма за ОЗГДКСП
- Разработен е Алгоритъм за медицински сестри за клинично приложение на Комплексна програма за ОЗГДКСП, който стандартизира дейностите на медицинската сестра, гарантира качеството и индивидуалния подход при прилагане на здравни грижи.
- Разработена е и приложена в проведения експеримент е пациентска информационна брошура „ препоръки за начин на живот след коронарна процедура”
- Внедрена е избираема учебна дисциплина „ Сестрински дейности и грижи в инвазивната кардиология” в учебния план за специалност „ медицинска сестра” в Русенския университет.

Дисертационния труд е написан на добър език, прецизен по отношение на терминологията.

Във връзка с дисертационния труд докторантката е представила четири пълнотекстови публикации у нас и в чужбина.

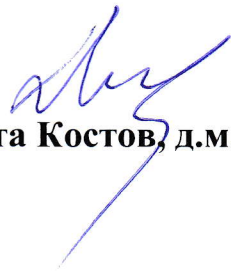
**Авторефератът** достоверно възпроизвежда съдържанието на дисертационния труд. Цялостната ми оценка за Дисертацията е положителна.

### **Заключение**

В заключение считам, че представеният научен труд притежава характеристики и качества на завършена дисертация с актуална тема и приложена адекватна методика, с компетентни анализи и значими в теоретичен и практичен аспект резултати.

Във връзка с всичко изложено по - горе давам с увереност положителната си оценка за представения дисертационен труд / със съответния автореферат/, за постигнатите в изследването резултати и демонстрираните научни приноси. Ето защо предлагам на членовете на Уважаемото жури да присъди образователната и научна степен „Доктор” по научна специалност „Управление на здравните грижи” на Иринка Атанасова Христова.

**09.07.2018г.**  
**Варна**

Изготвил рецензията:   
**Проф. д-р Коста Костов, д.м.**