

# **СТАНОВИЩЕ**

от  
**проф. д-р Елена Шипковенска, дм**

**върху дисертационен труд  
на тема: “ Електронна система за управление на акушерската грижа в  
извънболничната помощ ”, за присъждане на образователната и научна  
степен “доктор” по научната специалност „ Управление на здравните  
грижи ”**

**Докторант:** Инна Стоянова Ненова

**Научни ръководители:** Проф. Силвия Борисова, д.оз.н

Доц. инж. Маргрета Василева, доктор

## **Общо предсавяне на процедурата**

Процедурата по защита на дисертационния труд на Инна Стоянова Ненова на тема “ Електронна система за управление на акушерската грижа в извънболничната помощ“ по докторска програма „Управление на здравните грижи“, в професионално направление 7.4 Обществено здраве от област на висше образование 7.“ Здравеопазване и спорт“ се провежда в съответствие със Заповед на Ректора на МУ- Варна Р-109-548 от 06.12.2023 г. по предложение на ръководителя на Катедра „Здравни грижи“ доц. К.Егурузе, д.оз до Декана на ФОЗ проф. А. Димова, дм от проведено заседание на катедрен съвет Доклад с вх. № 102-2803/15.11.2023 г.

Кандидатката е представила всички необходими документи за конкурса, предвидени в Закона за развитие на академичния състав и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ- Варна.

## **Анализ и оценка на дисертационния труд**

Дисертационният труд е структуриран в съответствие с изискванията за научно проучване. Той е в обем от 209 стандартни машинописни страници и включва Въведение; Литературен обзор; Цел и задачи; Материали и методи; Резултати и обсъждане; Електронна система за управление на акушерската грижа – практическо

приложение; Изводи; Препоръки; Приноси; Използвана литература. Онагледен е с 66 фигури, 27 таблици и 8 приложения.

**Актуалност на труда.** Темата «Електронна система за управление на акушерската грижа» е актуална поради повишения интерес на световните и наши здравни институции към внедряване на компютърни технологии, с цел по-добро ниво на събиране, обработка и управление на нарастващата по обем здравна информация. За това трудът на Инна Стоянова Ненова е навременен и практически насочен, тъй като той е опит на базата на собствено теоретично и емпирично проучване, да се разработи и предложи методика за създаване на електронна система за управление на акушерската грижа в извънболничната помощ. Очакванията са, че наличието на електронно досие, даващо достъп до информацията на всички въвлечени в диагностично-лечебния процес страни в реално време ще съкрати този процес и ще го улесни

**Въведението** отразява значимостта на изследваната проблематика.

**Литературният обзор** е изграден върху 181 литературни източника, от които 77 на кирилица и 104 на латиница.. В обзора се разглеждат историческите аспекти на акушерската грижа– опит и практики; сестринската документация и нейното дигитализиране, възможностите за интегриране на електронното акушерско досие в медицинския софтуер и използването на досието за нуждите на телемедицината. Прегледът на литературата доказва, че интегрирането на информацията за пациента в електронно базирано акушерско досие може да подобри качеството на грижите за пациента, клиничните резултати и междупрофесионалната комуникация.

**Коментар на целта и методите на проучване:**

Настоящият научен труд е резултат на усилията и интересите на автора в областта на акушерството и извънболничните грижи. **Целта** е ясно формулирана: „Да се изследва и оптимизира управлението на акушерската грижа, чрез разработване на методология за интегриране на електронно акушерско досие в извънболничната помощ.“Формулирани са 4 работни хипотези. Проучването включва *теоретично и емпирично* проучване, с използване на контент-анализ (количествен анализ) на документация, социологически методи за дълбочинно и стандартизирано интервю , SWOT анализ. Използван е релационен модел за подбор на система за управление на база данни.

Приложени са класически статистически методи за анализ, като резултатите са посочени в информативни таблици и графични обобщения.

### *Дискусия върху проведените проучвания:*

1. *Теоретичното проучване* способства за разкриване на същността на самостоятелните дейности на акушерката в извънболничната помощ, оценява специфичната акушерска документация и възможностите за създаване, обработване и поддържане на информацията, необходима за планиране на акушерската грижа. Изводите от анализа на международната практика, показва, че в редица страни акушерството е независима професия с осъзнати роли и функции при предоставяне на грижи - независими, зависими и взаимозависими. В противоречие със световните тенденции в *България* акушерките са ограничени в самостоятелните си компетенции. Според теоретичния анализ съществуват условия за действия, насочени към промяната в схващанията за акушерството и утвърждаване на автономност в извънболничната медицинска помощ в България.
2. *Емпиричното проучване* подчертава необходимостта от въвеждане на електронно акушерско досие, което да замени хартиените носители на документацията и да ги надгради със сестрински план, специфична акушерска документация и по-голям обем данни, свързани с грижата за бременни жени.

*Заклучението, изводите и препоръките* следват анализа на резултатите от проучването.

### **Приноси:**

1. Направен е исторически преглед на развитието на акушерската грижа в международен план и в България и анализ на нормативни документи касаещи специфичната документация за акушерска грижа.
2. За първи път е определена готовността на акушерки от извънболничната помощ, университетски преподаватели и експерти от структурите на БАПЗГ, относно въвеждането на електронно акушерско досие, включващо план за акушерски грижи.
3. Разработено е „Електронно акушерско досие“ и са предложени нови подходи в организацията на акушерските дейности с цел осъществяване на пълноценното обгрижване на жената в хода на бременността, по време на раждането и след него.
4. Предложена е методика за създаване на електронна система за управление на акушерската грижа в извънболничната помощ с въвеждане на допълнителен софтуерен продукт.

Дисертационният труд е основно дело на дисертанта. Във връзка с него са изнесени 4 научни съобщения на научни форуми.

**Авторефератът** към дисертационния труд отразява правилно структурата на дисертационния труд и съдържа в себе си най-съществените резултати от проучването.

*Лични впечатления* Нямам лични впечатления от Инна Стоянова Ненова.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представеният дисертационен труд показва възможността на дисертанта да поставя научна теза, да предложи подходящ методически инструментариум за нейното изследване, коректно да подбере и обработи първичен материал, да направи статистически достоверни изводи и да посочи конкретни стъпки за решение на проблема.

Всичко посочено в рецензията ми дава основание да гласувам „положително“ и убедено да препоръчам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително, за получаване на образователната и научната степен „**доктор**“ на Инна Стоянова Ненова в област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт ; Професионално направление: 7.4. Обществено здраве; Научна специалност: „Управление на здравните грижи“.

15.01.2024 г.

Подпис:

Проф. д-р Е.Шипковенска, дм

Заличено на основание чл. 5,  
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)  
2016/679