

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Елияна Панайотова Иванова, д.м.

Зам. декан „ Учебна дейност, акредитация и качество“, Ръководител УС по Епидемиология към Катедра „Хигиена и епидемиология“, Факултет обществено здравеопазване, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве, докторска програма по специалността „Управление на общественото здраве“

на докторант **Деяна Иванова Илиева**

Тема „ НАДЗОР И КОНТРОЛ НА ИНФЕКЦИИ, СВЪРЗАНИ С МЕДИЦИНСКОТО ОБСЛУЖВАНЕ – СЪВРЕМЕННИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА“

Научни ръководители: проф. д-р Десислава Ванкова, д.м.н. и проф. д-р Цонко Паунов, д.м.

В изпълнение на Заповед № Р-109-503/10.12.2025г. на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна проф. д-р Димитър Райков, д.м.н. и на основание Протокол № 1/16.12.2025г., съм определена да изготвя становище.

Настоящото становище е разработено и представено съобразно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна.

Кратки биографични данни на докторанта

Деяна Иванова Илиева се дипломира като магистър по Опазване и контрол на общественото здраве в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - гр. Варна през 2018г. Същата година придобива квалификация за ръководител на дезинфекции, дезинсекции и дератизации. От 2020г. е зачислена като редовен докторант в катедра „Социална медицина и организация на здравеопазването“.

Трудовият път на дисертантката започва през 2006г. като здравен инспектор в РЗИ-Варна, отдел „Противоепидемичен контрол“. От 2007г. до момента работи като инспектор обществено здраве в отдел „Санитарен контрол“, Екип по контрол на инфекциите в УМБАЛ

„Св. Марина“ ЕАД – Варна. От 2023г. е асистент към Медицински колеж – Варна в Катедра „Инспектор по обществено здраве“.

Значимост и актуалност на дисертационния труд:

Темата на дисертационния труд „Надзор и контрол на инфекции, свързани с медицинското обслужване – съвременни предизвикателства“ е с висока степен на актуалност и епидемиологична значимост, както в научен, така и в практико – приложен аспект. Инфекциите, свързани с медицинското обслужване (ИСМО) са сред водещите предизвикателства пред съвременното обществено здравеопазване. Нарастващата антимикробна резистентност и динамичното развитие на медицинските технологии подчертават значимостта на изследването и необходимостта от научно обосновани мерки за превенция и контрол на тези инфекции. Дисертационният труд представя комплексен анализ на проблема и създава основа за практическо приложение на резултатите с възможност за управляване на епидемичния процес на ИСМО в условията на съвременната болнична среда.

Описателна характеристика: Дисертационния труд е логично и последователно структуриран в обем от 175 стандартни страници, 1 приложение, и онагледен с 48 фигури и 15 таблици. Библиографският списък включва 300 литературни източника, от които 16 на кирилица и 284 на латиница. В дисертацията са представени всички основни елементи на научното изследване - въведение, литературен обзор 44 стр., цел и задачи 1 стр., материали и методи 5 стр., резултати и обсъждане 83 стр., изводи и приноси 6 стр.

Литературният обзор проследява основните характеристики на епидемичния процес на ИСМО в глобален, европейски и национален мащаб – заболяемост, етиологична и клинична структура, антимикробна резистентност, рискови групи. Подробно са разгледани мерките за превенция на ИСМО и са представени европейски модели за подобряване организацията на надзора и контрола. В изложението аргументирано е формулирана и насоката на бъдещото изследване. Литературния обзор е в достатъчен обем при използване на авторитетни съвременни източници и автори.

Целта е ясно формулирана и коректно са представени произтичащите от нея задачи на проучването, насочени към изясняване на епидемиологичните особености на ИСМО и ефективността на системата за надзор и контрол.

Методологията на изследването използва подходящи и съвременни методи за събиране, обработка и анализ на данни, които осигуряват обективност на резултатите.

Резултатите от проучването са представени текстово и са онагледени с 11 таблици и 47 фигури. Статистическата обработка е адекватна. Дисертантката е развила

темата по следните направления: проучване на системата за профилактика, надзор и контрол на ИСМО в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна за десетгодишен период; проучване и анализ на основните епидемиологични характеристики на ИСМО в университетската болница – заболяемост от ИСМО, честота на ВБИ и АБ употреба в клиничните звена, етиологична и клинична структури на ИСМО. Извършен е сравнителен епидемиологичен анализ между пре- COVID – 19 периода (2013-2019г.) и пандемичния период (2020-2022г.), както и анализ на вътреболничните взривове в рисковите отделения. Проведеният корелационен анализ ясно демонстрира връзката между различните локализации на ИСМО и етиологичните причинители. В проучванията са използвани широк набор от научни методи, съчетани успешно с комплексен епидемиологичен подход. Всеки раздел от проучването завършва с дискусия. Обсъждането на данните е задълбочено в логическа последователност и съчетава теоретичните познания на автора с практическия опит. Представените собствени проучвания и резултати напълно отговарят на изпълнението на поставените задачи.

Основните изводи са ясно формулирани, логически обосновани и допринасят за развитието на научните знания в областта на общественото здраве и контрола на ИСМО.

Приносите са обособени в две области:

1. Научни приноси – обогатяващи научното познание с резултати от десетгодишен анализ на ИСМО, с динамично променящите се характеристики в етиологичната и клиничната структура на ВБИ, антибиотична употреба и контролни практики, прилагани в университетска болница с национално значение.
2. Практически приноси, с разработването на интегриран модел за управление и надзор на ИСМО, който да послужи като национален ориентир за добри практики в болничната епидемиология.

Авторефератът е оформен според изискванията, добре онагледен и напълно отразява същността на дисертационния труд.

Наукометрични критерии: Дисертантката представя 2 пълнотекстови статии, свързани с темата на дисертационния труд, в които е първи автор.

Заклучение:

Представеният дисертационен труд е завършено самостоятелно научно изследване, характеризиращо се с актуалност, добра теоретична подготовка, адекватна методология и практическа значимост на резултатите.

Въз основа на изложеното считам, че дисертационният труд отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и

Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна, с което давам положителна оценка и предлагам на Уважаемото научно жури да гласуват положително за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на Деяна Иванова Илиева.

09.03.2026г.

Изготвил становището:

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

доц. д-р Елияна Панайотова Иванова, д.м.