

## **СТАНОВИЩЕ**

**От доц. Христина Викторова Лебанова, г.ф.**

Декан на Факултет „Фармация“, Медицински университет – Плевен  
Член на Научно Жури по Заповед № Р-106-116/05.02.2025 г. на проф. г-р Димитър  
Райков, г.м.н, Ректор на Медицински университет „Проф. г-р Параков  
Стоянов“-Варна за придобиване на ОНС „доктор“

**Относно:** Процедура по защита на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ в област на Висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3 Фармация по докторска програма „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ на Иванка Минкова Мутафова – докторант в самостоятелна форма на обучение към Камедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“, Медицински университет – Варна, зачислена със заповед № Р-109-12/ 07.01.2021 г. на тема „Проучване на потенциални лекарствени взаимодействия при използване на инхибитори на рецептора на епидермалния растежен фактор (EGFR-инхибитори) при лечение на нендребноклетъчен белодробен карцином“ с научни ръководители Проф. Калоян Георгиев, г.ф.н и Проф. Евгени Григоров, г.ф.

Със Заповед № Р-109-116/05.02.2025 г. на Ректора на МУ-Варна съм избрана за член на Научното жури, а на основание Протокол №1/14.02.2025 г. съм определена да изгответствам по процедурата за придобиване на ОНС „доктор“ на Иванка Минкова Мутафова. Представеното становище е изгответствено в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) на МУ-Варна и заложените в тях критерии за придобиване на ОНС „доктор“ в ПН 7.3 Фармация.

Декларирам, че имам общи трудове с кандингата.

### **1. Кратко представяне на процедурата.**

По настоящата процедура ми е предоставен пълен комплект материали на електронен и хартиен носител в съответствие с чл.69 от Правилника за развитието на академичния състав на МУ-Варна.

Д-р Иванка Мутафова е зачислена като докторант на самостоятелна подготвка със Заповед №Р-109-12/07.01.2021 г. на Ректора на МУ-Варна по

докторска програма „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“, в професионално направление 7.3 Фармация. След прекъсване от една година и възстановяване на обучението, на заседание на Катедрен съвет на катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ и с Решение на Факултетен съвет на ФФ на МУ-Варна, докторантката е отчислена с право на защита, считано от 05.02.2025 г.

Докторантката е представила и 3 (три) пълнотекстови публикации, публикувани в български реферирани научни издания.

## **2. Биографични данни.**

Д-р Иванка Минкова Мутафова е завършила магистърска степен по медицина в Медицински университет – Плевен. След дипломирането си е преминала редица следдипломни квалификации и е придобила специалности по Вътрешни болести и Фармакология в Медицински университет – София.

Професионалната ѝ кариера започва през 2000 г. в сферата на клиничната медицина, след което се насочва изцяло към фармацевтичната индустрия. В хода на своята професионална реализация г-р Мутафова е заемала различни позиции в университетски лечебни заведения и в представителства на международни фармацевтични компании, основно в областта на клиничните изпитвания и лекарствената безопасност. Професионалният ѝ път включва последователни длъжности като лекар-ординатор, лекар-специалист, специалист по мониторинг на клинични изпитвания, ръководител на проекти и експерт по лекарствена безопасност.

Д-р Мутафова притежава отлична компютърна грамотност, включително опит с използването на специализиран софтуер. Владее свободно английски и руски езици. Член е на Българския лекарски съюз.

## **3. Актуалност на темата.**

Предложението за обсъждане дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ от г-р Иванка Мутафова със заглавие „Проучване на потенциални лекарствени взаимодействия при използване на инхибитори на рецептора на епидермалния растежен фактор (EGFR-инхибитори) при лечение на недробноклетъчен белодробен карцином“ е интердисциплинарен труд, фокусиран върху взаимодействията лекарство-лекарство в клиничната практика.

Дисертационният труд съдържа 182 стандартни машинописни страници. Онагледен е с 50 фигури, 56 таблици и 2 приложения. Библиографската справка включва 219 източника, от които 17 на кирилица и 202 на латиница. Дисертацията е изцяло в обхвата на докторската програма и

профессионалното направление. Съдържанието, обема, проведените собствени проучвания и направените изводи са изчерпателни, имат добър баланс от гледна точка на отделните елементи, така и за бъдещото приложение и приноси.

#### **4. Методика на изследването.**

Поставените 7 задачи отговарят на целта на дисертационния труд – да се идентифицират и анализират потенциални лекарствени взаимодействия чрез специализирана дигитална платформа и да се установят докладвани нежелани лекарствени реакции (НЛР) с помощта на специализирани онлайн бази данни, при използването в клиничната практика на инхибитори на рецептора на епидермалния растежен фактор (EGFR-инхибитори) за лечение на небребноклетъчен белодробен карцином (НДКРБД).

#### **5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите.**

В работата е представен литературен обзор с обем 69 стр. Върху отделните елементи от темата, като са ползвани 219 съвременни български и чуждестранни източници. Литературният обзор включва задълбочен и систематичен критичен анализ на клиничните характеристики на небребноклетъчния рак на белия гроб, инструментите, използвани за анализ на лекарствените взаимодействия, фармакокинетиката, фармакогенетичните аспекти и употребата на EGFR-инхибиторите.

Използваните източници, материали и методи в дисертацията са изчерпателно изброени.

Резултатите от собствените проучвания са представени изчерпателно, последователно и логично в раздел V от дисертационния труд. Поставените задачи са изпълнени. В проучването са представени задълбочени резултати, свързани с оценка на потенциални лекарствени взаимодействия при приложение на EGFR-инхибитори. Анализирани са демографските характеристики на пациентите, както и възможни лекарство-лекарство взаимодействия чрез дигиталната платформа UpToDate® Lexidrug™, с фокус върху рискови категории X и D. Данните от EudraVigilance са използвани за оценка на честотата и тежестта на регистрирани нежелани лекарствени реакции и тяхната връзка с установените взаимодействия. Проучването разглежда и често използвани лекарствени продукти в клиничната практика, с потенциал за взаимодействие с EGFR-инхибитори, като се отчита влиянието на възраст, пол и полифармация. Резултатите имат висока приложимост за клиничната практика и допринасят за по-добро управление на лекарствената безопасност.

Докторантката е формулирала и 7 извода в съответствие с поставените задачи, показват значението на изследванията и потенциалното въздействие върху клиничната и регулаторна практика

## **6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта.**

По темата на дисертационния труд са публикувани 3 пълнотекстови публикации в български научни издания. В 2 от публикациите г-р Иванка Мутафова е първи автор, а в една – самостоятелен автор. Реализирани са и гъвека участия в научни форуми.

Научната продукция на г-р Иванка Мутафова покрива изискванията на МУ-Варна и минималните национални изисквания за придобиване на ОНС “доктор”.

Налице е висока ерудираност на докторантката по проблематиката, показваща че проучванията са личен принос, представителни за страната и могат да бъдат формулирани достатъчно конкретни препоръки, приноси и практически ползи.

Като цяло представеният дисертационен труд за придобиване на ОНС “доктор” на г-р Иванка Мутафова отговаря на изискванията, има актуален характер и ще представлява основата на бъдещи проучвания в областта.

## **7. Автoreферат.**

Представеният автoreферат е направен според изискванията на МУ-Варна и отразява основните резултати, постигнати в дисертационния труд.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Дисертационният труд съдържа оригинални и приложно-практически резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приеми във Връзка с ПРАС на МУ-Варна.

Дисертационният труд показва, че докторантката г-р Иванка Мутафова притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност Фармакология като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята **ПОЛОЖИТЕЛНА** оценка за произведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автoreферат, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна

степен 'доктор' на д-р **Иванка Минкова Мутафова** в докторска програма  
„ФАРМАКОЛОГИЯ (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“

07 април 2025 г.

Гр. Плевен

Изготви

/доц. Христина Лебанова, г.ф./

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