

До
Председателя на Научното жури
Определено със Заповед на Ректора
на МУ- Варна № Р-109-67 /15.02.2021

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Евгения Иванова Бързашка – Христова, дм

Началник Клиника по Токсикология при УМБАЛ

„Д-р Георги Странски“- Плевен,

Медицински Университет - Плевен

Член на Научното жури за защита на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Токсикология“, определено въз основа на чл.24, ал.6 и чл.30, ал.3 от ППЗРАСРБ, § 5 от Правилника за развитие на академичния състав на Медицински Университет – Варна и Решение на Академичния съвет Протокол № 40 от 29.10.2018 г., чл.44,ал.2 от ПРАС на МУ – Варна (отм.)

относно

Дисертационния труд

за присъждане на образователна и научна степен ”ДОКТОР”

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт

Професионално направление:7.3. Фармация

Научна специалност: Токсикология

на тема:

„ Нови аспекти в течнохроматографския анализ на Сареситабине в проби от биологичен и небологичен произход“

на Магистър–фармацевт Станила Серьожева Стоева,

Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна,

Факултет „Фармация“, Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“

Магистър–фармацевт Станила Серьожева Стоева завършва Медицински Университет – Варна, Факултет „ Фармация“, ОКС – Магистър през 2017г.

От 15.01.2018 г. тя е редовен докторант по Токсикология към Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет “Фармация“, Медицински университет – Варна, зачислена със заповед на Ректора на МУ- Варна № Р-109-468 / 29.12.2017 г.

През 01.07.2018 г. до момента маг.– фарм. Станила Серьожева Стоева е специализант по Фармакология и фармакотерапия към Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ Факултет“Фармация“, Медицински университет – Варна.

Професионалният опит на докторантката е насочен към организация на лабораторната дейност, разработване на течнохроматографски методи за анализ на лекарствени вещества, организиране на снабдителния процес на работното място и подпомагане на учебния процес в катедрата.

През краткия период на своето развитие, младата докторантка успява да съчетава добре научната дейност и работата като магистър-фармацевт в аптечната мрежа в гр. Варна.

Темата на дисертационния труд е **актуална**, защото третира един от най-наболелите проблеми в медицината - терапевтичното поведение при злокачествени заболявания, придобиващи все по-големи размери не само у нас, а и в световен мащаб. Това увеличава броя на пациентите нуждаещи се от адекватно и ниско токсично цитостатично лечение, за постигане на оптимална ремисия и увеличаване на преживяемостта.

Флуоропиримидиновия клас цитостатици, към който принадлежи капецитабина, обект на задълбочено проучване от докторантката, има широко приложение в онкологията при адювантно лечение на оперирани пациенти с рак на дебелото черво, метастазирал колоректален карцином, рак на млечната жлеза и стомаха, на панкреаса и други форми на неоплазми. Известно е, че нежеланите токсични лекарствени реакции при прилагане на САР се наблюдават не само при онкоболните, и сред здравните работници изложени на хронична професионална експозиция.

Това създава сериозни медицински и социални проблеми.

Дисертационният труд на маг.– фарм. Станила Серьожева Стоева , съдържа общо 166 страници и е онагледен с 24 таблици и 36 фигури 2 схеми. Написан е на ясен литературен български език в научен стил.

Дисертационният труд е структуриран правилно съобразно изискванията и включва: въведение; литературен обзор; цел, задачи и методология на изследването; резултати и обсъждане. Формулирани са 3 основни извода, като към първия и втория има 7 уточняващи пояснения, към третия извод, те са 5 и са набелязани 9 приноса с оригинален научен, научно-приложен и потвърдителен характер.

Библиографската справка обхваща 313 източника, от които 10 на кирилица и 303 на латиница. Тя представя един съвременен поглед върху въпросите, които засягат насоката на научно - изследователския труд, епидемиологията на онкологичната заболяемост и европейските и световни тенденции.

Литературният обзор е представен на 48 страници, като е направен задълбочен анализ на публикациите, свързани с темата, както у нас така и в чуждестранната литература.

Целта и задачите в дисертационния труд на тема „Нови аспекти в течнохроматографския анализ на Capcitabine в проби от биологичен и небιологичен произход“ са добре формулирани, обосновани и свързани с представените литературни данни.

Поставената цел е насочена към набелязаните за разработка проби чрез течнохроматографски методи:

1. Анализ на CAP и неговия първи метаболит (5-DFCR) в плазмени проби от експериментални животни;
2. Ⓣ Проследяване повърхностното замърсяване с цитотоксичния агент CAP в професионални условия;
3. Ⓣ Качествено и количествено определяне на CAP в таблетни лекарствени форми

Задачите са добре формулирани и са във връзка с изпълнението на целта, с оглед необходимостта от съвременен подход при решаване на проблемите, чрез задълбочени изследвания на докторантката с хроматографски методи и по-специално течнохроматографски метод за качествено и количествено определяне на CAP и 5-DFCR.

Материалите и методите са пряко свързани с целта и изпълнението на поставените задачи. Те са добре описани, обяснени и онагледени.

Използвани са съвременни статистически методи за обработка и анализ на данните.

Раздел „**Собствени резултати и обсъждане**“ е също добре анализиран и онагледен с фигури и таблици.

В дизайна на аналитичния етап са взаимствани елементи от световния опит при биологичния анализ на CAP. Приложен е хроматографски анализ за количественото определяне на пролекарството и неговия първи метаболит в кръвна плазма. Настоящата работа внася нов поглед върху анализа на CAP в биологични проби.

Направен задълбочен, научно обоснован анализ на получените резултати. **Работата е ценна, защото се базира на собствени проучвания и изследвания, направени от автора на дисертационния труд.**

Изводите са базирани на обработения материал и получените резултати от изследванията на авторката. Очертани са 3 основни **извода**, като към първия и втория има 7 уточняващи пояснения, към третия извод, те са 5 и отразяват същността на научно-изследователската разработка по темата.

Набелязани са 9 **приноса** с оригинален научен, научно-приложен и потвърдителен характер.

Авторефератът е оформен съобразно изискванията, като отразява адекватно съдържанието на дисертационния труд.

Във връзка с тематиката са отразени 3 публикации, в научни списания, 7 участия, свързани с дисертационния труд, представени на национални и международни форуми и участие в научен проект, също свързан с дисертационния труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След детайлно запознаване с третирания в дисертационния труд научен проблем и неговите изводи и приноси, смятам, че той отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България и на Правилника за развитие на академичния състав и условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ – Варна. Това ми дава основание да препоръчам на уважаемото жури да присъди на магистър– фармацевт Станила Серьожева Стоева, образователна и научна степен „ДОКТОР”,



29 .03. 2021 г.

Доц. д-р Евгения Бързашка - Христова, дм