

СТАНОВИЩЕ

относно дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен
„доктор“

Професионално направление 7.1. Медицина

Докторска програма 03.01.46 Онкология

С автор **д-р Боряна Веселинова Генова**

Форма на доктурантурата: самостоятелна подготовка

Тема на дисертационния труд: **“Дефинитивна брахитерапия при простатен карцином - прогностична стойност на простатно-специфичния антиген за лечебните резултати“**

Научен ръководител: проф. д-р Веселина Методиева Първанова, дм

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Д-р Боряна Веселинова Генова завършва медицина в Медицински университет - гр. София 2011 г. От 2012 г. до 2016 г. е специализант в Клиниката по лъчелечение на УСБАЛО - София. През 2017 г. придобива специалност „Лъчелечение“. От тогава до момента работи към Клиниката по лъчелечение с насоченост брахитерапия. Д-р Боряна Генова владее английски, немски и руски език. През периода 2012 - 2024 г. участва активно в редица национални и международни конгреси, конференции и др. За повишаване на своята професионална квалификация д-р Генова е посещавала международни курсове, организирани от ESTRO – в Румъния и Русия, както и такива в Германия, Испания и Италия.

Документите по дисертацията на д-р Боряна Веселинова Генова за присъждане на образователна и научна степен "доктор" са подготвени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБ и Правилника за неговото приложение.

2. Актуалност на тематиката

Представеният дисертационен труд разглежда актуалната тема за прогностичната стойност на простатно-специфичния антиген за лечебните резултати след брахитерапия при ранен простатен карцином.

ПСА е ключов маркер за проследяване на пациентите след лечение за простатен карцином, и динамиката му трябва да бъде внимателно наблюдавана за оценка на успеха на лечението и ранно откриване на възможен рецидив. За разлика от радикалната простатектомия, където има ясна граница от 0,02 нг/мл за поява на рецидив/персистенция, при лъчелечението и в частност брахитерапията стойностите остават некатегорични. Откриването на нива на ПСА с прогностично значение в периода на проследяване може да предостави ценна информация за биологичното поведение на простатния карцином и да подпомогне клиничните решения.

3. Познаване на проблема

Д-р Генова познава отлично проблема за кинетиката на ПСА след брахитерапия и търсенето на прогностичното значение на маркера за лечебните резултати. В литературния обзор изчерпателно са застъпени познанията по темата до момента, основно за метода с ниска мощност на дозата. Д-р Генова демонстрира компетентност по проблемите, свързани с темата и необходимостта от разработване на дисертационния труд.

4. Методика на изследването

Изследвани са 90 пациента последователно провели брахитерапия с висока мощност на дозата. Материалът и методите са описани подробно и информативно. Те са правилно подбрани за изпълнение на поставената цел и задачи. Съдържат описание на клиничния материал, включен в проучването, използваните методи за неговата обработка и анализ. Статистическите методи са адекватни за постигане на поставената цел и задачи.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд е структуриран логично. Представен е в 99 страници и съдържа 30 фигури и 7 таблици. Основният текст е представен от: въведение – 4 страници; литературен обзор – 28 страници; цел и задачи – 2 страници; материал и метод – 13 страници; резултати – 23 страници; дискусия – 10 страници; изводи – 2 страници и приноси – 1 страница. Книгописът е 14 страници и се състои от 149 литературни източници. Литературният обзор води до извеждане на целта на проучването - проследяване на биохимичния контрол след брахитерапия с висока мощност на дозата при болни с простатен карцином в група с нисък и благоприятно умерен риск.

В съответствие с поставената цел са оформени 7 задачи. Получените резултати са представени последователно и добре онагледено, базирайки се на отделните задачи. Обсъждането е аналитично и добре фокусирано върху основната цел и задачите. Изведени и точно формулирани са 7 извода, които отразяват резултатите и корелират с поставената цел.

Дисертационният труд завършва с формулиране на 8 приноса, които са обобщени в две насоки: с фундаментално-теоретичен и научно-приложен характер. Част от тях са изследвани и установени за първи път в страната.

6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Във връзка с изработения дисертационен труд са отпечатани 3 публикации и 5 научни съобщения, представени на форуми в страната. В 2 от публикациите и във всички съобщения д-р Генова е първи автор. Научната активност на д-р Генова покрива критериите за оценка при защита на образователна и научна степен "Доктор" на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

Автореферат

Авторефератът съдържа основните глави на дисертацията с акцент на получените резултати и е представен в 57 страници, според изискванията. Той отразява ясно осъщественото от д-р Генова проучване.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд съдържа научни резултати, които представляват оригинален принос и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на УСБАЛО-ЕАД.

Дисертационният труд показва, че д-р Боряна Веселинова Генова притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по темата, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

В предвид гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на д-р Боряна Генова в докторска програма по научна специалност „Онкология“.

Плевен, 08.07.2024

С уважение,
Заличена информация
на основание чл. 6 от
Регламент (ЕС) 2016/679
Доц. д-р И/Чилингирова, дм
Заличена информация
на основание чл. 6 от
Регламент (ЕС) 2016/679