

ДО

Председателя на научно жури, определено със Заповед № Р -109-448 от 17.11.2022 г.

на Ректора на Медицински университет – Варна

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Николай Цонев, дм

Катедра онкология, МУ – Варна

Началник на Клиника по медицинска онкология, УМБАЛ “Света Марина”- Варна

Относно: Процедура за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, научна специалност: Медицинска радиология и рентгенология / вкл. използване на радиоактивни изотопи/ Професионално направление „Медицина” (шифър 7.1) с кандидат д-р Цветелина Георгиева Тенева

Тема на дисертационния труд: ОБРАЗНИ МАРКЕРИ ПРИ СТАДИРАНЕ НА РЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ И РЕСТАДИРАНЕ СЛЕД НЕОАДЮВАНТНА ТЕРАПИЯ

Кратки биографични данни

Д-р Цветелина Тенева е родена на 24 юни 1987 г. Дипломира се като магистър по Медицина през 2012 г. От същата година работи в Клиниката по образна диагностика на МБАЛ „Света Марина“ Варна като лекар-специализант, а от 2013 г. е лекар-асистент-специализант. През декември 2019 полага успешно изпит за признаване на специалност по

„Образна диагностика“. Владее отлично английски и немски език. Награден автор от Европейския конгрес по радиология 2012 г.

След успешно изпълнение на предвидения индивидуален план за обучение и научноизследователска работа, докторантът е отчислен с право на защита, считано от 1 януари 2019 година със заповед на **Ректора №20-249/28.01.2019**.

Дисертабилност на темата, цел и задачи

Основен дял от диагностицирането, стадирането и проследяването на ректалния рак се пада на образната диагностика. Съществуват добре разработени гайдлайни за поведение при ректален рак, както цитираните в дисертацията- Европейското Общество по Медицинска Онкология (ESMO), Европейската Конференция за Консенсус на Рака на Ректума (EURECCA-CC2) и National Comprehensive Cancer Network (NCCN), както и на новаторските проучвания на The Royal Marsden и Pelican Cancer Foundation, Colorectal Research Unit, Basingstoke, UK, към които са проучванията MERCURY , PAN-EX , TRIGGER и др., включени са и данни от ръководство за Колоректален и анален карцином, 2011 на Фондация MOPE-Дарзалас.

Целта и задачите на дисертационния труд са формулирани точно, отразяват изводите от литературния обзор и експонират актуалност. Формирането на целта и задачите отразява съвременния подход на докторанта при разработването на научния труд чрез прилагане на съвременни методики като магнитно-резонансно скениране.

Структура и съдържание на дисертационния труд

Дисертационният труд на д-р Цветелина Георгиева Тенева е в обем 101 страници, съдържа 24 таблици и 46 фигури. Библиографията включва 96 източника, от които 13 на кирилица и 83 на латиница. Изследванията са извършени в Клиника по образна диагностика на УМБАЛ „Света Марина“ Варна. Представен е списък от научни публикации, свързани с настоящия труд - 3 броя, от които две са издадени у нас и една – в чужбина. Участията в национални и международни конгреси са 2.

Дисертационният труд е обсъден, приет и насочен за защита от Катедрения съвет на Катедра по Образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение, Медицински университет - Варна с протокол № 35 / 11.11.2022г.

В **литературния обзор** авторът прави анализ на класификацията, стадирането на ректалния рак, основните образни методи, които се използват, както и въвеждане на основни понятия в дисертационния труд.

В раздел „**Обсъждане**“ авторът анализира данните от многобройните клинични проучвания като прави извод да се идентифицират най-честите образно дефинирани маркери в изследваната извадка и да се търсят връзки между определени образно дефинирани маркери и преживяемостта на пациента. Най-важният образен маркер, който е изследван, е mrTRG- маркер за туморна регресия при магнитно-резонансна томография.

Дисертационният труд завършва с 4 **извода**, които отразяват точно резултатите от проучването.

Представени са и 7 **приноса**: 1. За първи път в България се е извършило проучване, базирано на образнодиагностичните характеристики, насочени към локалния рецидив при ректален рак; 2. Прегледът на литературата е установил основната роля на МРТ в диагностиката на ректалния карцином; 3. Доказани са важни корелационни зависимости между факторите mrTRG и локален рецидив, което е дало възможност за изготвяне на препоръки за рутинно изследване на mrTRG с втора МРТ след неoadювантна терапия и преди хирургия; 4. Изработен е примерен протокол за изобразяване при ректален рак с МРТ според световните препоръки; 5. Изработен е примерен чеклист/рапорт в помощ на образната диагностика според световните препоръки; 6. Изведени са препоръки за стратегия Watch and Wait при ректален рак; 7. Посочени са бъдещи насоки: проучване на ролята на образните маркери като прогностични фактори и Прецизиране на показанията за стратегията Watch and Wait при карцином на ректума.

Критични бележки: няма

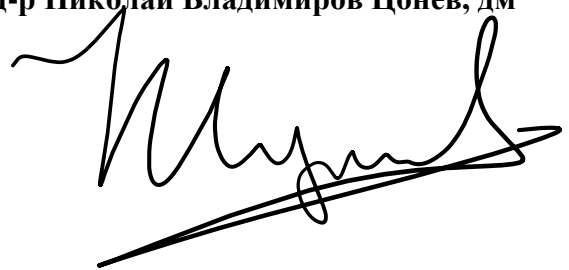
Заклучение

Въз основа на тематичността на дисертационния труд, постигнатите резултати и научно-практическите му приноси препоръчвам уважаемите членове на Научното жури да присъдят на д-р Цветелина Георгиева Тенева образователната и научна степен „Доктор“.

15.12.2022 г.

Изготвил становището:

Доц. д-р Николай Владимиров Цонев, дм

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'N. Tzonev', written over a horizontal line.