

СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Добромир Димитров Димитров, д.м. – Ректор на МУ – Плевен

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'

професионално направление *Медицина*
докторска програма *Обща хирургия*

Автор: Д-р Валентин Валентинов Иванов

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Катедра: Специална хирургия на МУ – Пловдив

Тема: Интраоперативна ехография при непалпиращи се туморни формации на млечната жлеза – приложение и симулационно обучение

Научни ръководители: Проф. д-р Росен Димов, д.м., FRCS – МУ – Пловдив

Проф. д-р Благой Маринов, д.м., МУ – Пловдив

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен е в съответствие с чл. 70 (1) от I.Раздел. Придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР“ и научна степен „ДОКТОР НА НАУКИТЕ“ в МУ-Пловдив; Правилник на МУ – Пловдив от 28.01.2021 г. и включва следните документи:

- Заявление до Ректора на МУ – Пловдив за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд
- автобиография в европейски формат с подпис на докторанта
- нотариално заверено копие от диплома за висше образование
- заповеди за записване в докторантура, прекъсване на обучението (поради майчинство) и за продължаване на обучението; за отчисляване с право на защита
- заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан изпит или докторантски минимум по специалността
- протокол от катедрен съвет за предварително обсъждане на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури
- дисертационен труд
- автореферат
- списък на научните публикации по темата на дисертацията
- копия на научните публикации
- списък на участията в научни форуми
- списък на забелязани цитирания
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи
- други документи, свързани с хода на процедурата

Докторантът е приложил 21 публикации.

Д-р Валентин Валентинов Иванов завършва медицина в Медицински университет, Пловдив през 2016 г. От същата година до сега работи като лекар-специализант в Клиника по хирургия, УМБАЛ „Каспела“ гр. Пловдив. Докторантът е бил асистент в катедра „Специална хирургия“ на МУ – Пловдив през 2017-2018 година. От 2018 година е редовен асистент към Медицински Тренировъчен и Симулационен Център към Научноизследователския институт

на МУ – Пловдив. Следдипломната му квалификация включва редица курсове, както в България, така и в чужбина. През 2021 г. завършва втора магистратура „Здравен мениджмънт“ в МУ – Пловдив.

2. Актуалност на тематиката

Ракът на млечната жлеза е социално значимо заболяване, което остава най-честото предизвикателство в съвременната онкология и онкологичната хирургия. Това прави научното проучване изключително актуално. Данните в литературата за прилагането на органосъхраняващите операции на млечната жлеза са много и постоянно се увеличават, което определя актуалността на научната разработка. За България темата е изключително актуална поради по – рядкото използване на интервенционални методи за диагностика и органосъхраняващи операции на млечната жлеза. Целта на проучването е ясно формулирана с последващи три задачи.

3. Познаване на проблема

Докторанта показва задълбочени познания в областта, което е видно от изготвения литературен обзор с обем 32 страници. Успява правилно да използва професионалната терминология, която анализира и систематизира по много добър начин. Самото насочване към тази актуална тема показва познаване на проблемите и предизвикателствата при хирургичното лечение на рака на млечната жлеза.

4. Методика на изследването

Поставени са следните задачи:

Задача 2. Да се направи проспективен, рандомизиран, мултицентричен сравнителен анализ на две групи пациенти, при една от които ще се използва единствено секторална ексцизия, а при другата група ексцизията да бъде извършена посредством интраоперативна ехография.

Задача 3. Да се създаде оригинален реалистичен модел, позволяващ извършване на интервенцията в симулационна среда.

Те напълно позволяват да бъде постигната основната цел на дисертационния труд. Избраните методи и материали са актуални и достатъчни за изпълнение на задачите. Чрез тях се постига сериозен и задълбочен анализ на постигнатите резултати.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Авторефератът и дисертационният труд са структурирани правилно и по всички съвременни изисквания. В автореферата са представени 43 фигури, 14 таблици и 22 изображения. Резултатите и изводите са представени, и онагледени в съответствие с всички съвременни изисквания за задълбочено научно проучване. Така се постигат и съществени приноси не само за България, но и в световен аспект. Използваните статистически методи са са правилни и точни. Успешната реализация на проучването показва качества на дисертанта, като задълбочени познания, афинитет към новостите на онкологичната хирургия и творчески потенциал при внедряването на нови методи в практиката и симулационната медицина. Приносите на дисертационния труд са правилно изброени и дефинирани.

6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Докторантът предоставя 3 пълнотекстови статии, свързани с дисертационния труд. Той е първи автор и на трите публикации. Една от тях е под печат в реферирано списание. Две от тях са от сборник с пълнотекстове с ISSN. Допълнително резултатите от дисертацията са представени в един научен форум с две участия. Видимо във всичките участия е личният принос на докторантът.

7. Критични забележки и препоръки

Намирам за излишна поставената задача 1 от дисертационния труд. Тя има своят значим принос и анализ на епидемиологията на рака на млечната жлеза за областите Пловдив, Пазарджик и Смолян, но не кореспондира с темата и поставената цел на дисертационния труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд *съдържа научни, научно-приложни и приложни 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 на МУ – Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати **напълно** съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на МУ – Пловдив за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че докторантът д-р Иванов има значим творчески потенциал, трудолюбие, професионална отговорност, **притежава** задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност **Обща хирургия**, като **демонстрира** качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради 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 Валентин Валентинов Иванов в докторска програма по Обща хирургия.

Дата: 04.03.2022 г.

Изготвил становището:

Проф. д-р Добромир Димитров, д.м.