

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № Р-109-100/02.02.2023 г.
НА ПРОФ. Д-Р ВАЛЕНТИН ИГНАТОВ, ДМ
РЕКТОР НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ - ВАРНА**

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Димитър Иванов Буланов, д.м.
Декан на Медицински факултет, МУ-София
Катедра по Обща и оперативна хирургия, Медицински факултет, МУ-София
Клиника по обща и чернодробно-панкреатична хирургия, УМБАЛ
„Александровска“ ЕАД, гр. София.

На дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“

Област на више образование 7. Здравеопазване и спорт

Направление 7.1. Медицина

Научна специалност „Хирургия“

Автор: д-р Мехмед Бехчет Хадживели

Форма на докторантурата: свободна

Институция: Първа клиника по хирургия, УМБАЛ „Св. Марина“ гр. Варна, Катедра по обща и оперативна хирургия, МУ-Варна

Тема: „Роля на виртуалната колоноскопия в минимално инвазивната и роботизирана онкологична колоректална хирургия“

Научен ръководител: Проф. д-р Никола Йорданов Колев, дмн - Първа клиника по хирургия, УМБАЛ „Св. Марина“ гр. Варна, Катедра по обща и оперативна хирургия, МУ-Варна

1. Общо представяне на процедурата на докторанта

Със заповед № Р-109-100 от 02.02.2023 г. на проф. д-р Валентин Любомиров Игнатов, дм, Ректор на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ гр. Варна съм назначен за член на научното жури по защитата на

дисертационния труд на д-р Мехмед Хадживели на тема „Роля на виртуалната колоноскопия в минимално инвазивната и роботизирана онкологична колоректална хирургия“.

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за развитието на академичния състав в Медицинския университет ”Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, и включва следните документи:

- ✓ Заявление до Ректора на Медицинския университет ”Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд;
- ✓ автобиография в европейски формат с подпис на докторанта;
- ✓ копие от диплома за више образование;
- ✓ заповеди за записване в докторантура и за отчисляване с право на защита;
- ✓ заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан докторантски минимум по специалността;
- ✓ протокол от заседание на разширен научен колегиум за предварително обсъждане на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури;
- ✓ дисертационен труд;
- ✓ автореферат към дисертационния труд;
- ✓ списък на научните публикации по темата на дисертацията;
- ✓ копия на научните публикации по темата на дисертацията;
- ✓ декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи.
- ✓ Докторантът е приложил две пълнотекстови статии, където е и единствен автор. Статииите са тематично свързана с дисертационния труд.

2. Бележки и коментар по документите

Процедурата по защитата на дисертационния труд, както и свързаните с това документи отговарят изцяло на действащата в страната нормативна рамка, посочен по-горе.

3. Кратки биографични данни

Д-р Мехмед Бехchte Хадживели завършва Медицински факултет на МУ - София през 2007 год. Специализира обща хирургия от 2008 до 2013 год. в УМБАЛСМ“ Н.И.Пирогов“. През 2014 г. има призната специалност „Обща хирургия“. От 2016 до 2019 год. специализира Гръдна хирургия, като през 2019 г. има призната втора специалност „Гръдна хирургия“. В момента работи като лекар - хирург в Първа клиниката по хирургия към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, гр. Варна. През 2021 год. след успешно положен изпит е зачислен като редовен докторант в същата институция. От

май 2017 год. д-р Хадживели е асистент към Катедра по Обща и оперативна хирургия към МУ Варна. В качеството си на асистент той води практическите упражнения на студенти - медици III курс („Обща и оперативна хирургия) и IV и V курс („Специална хирургия) с българо - езично и чуждо - езично обучение.

След успешно проведена вътрешна защита на 09.01.2023 год. д-р Мехмед Хадживели е отчислен с право на официална защита (въз основа на Заповед № Р-109-100 от 02.02.2023 г. на проф. д-р Валентин Любомиров Игнатов, дм, Ректор на МУ-Варна).

4. Актуалност на тематиката

Темата на дисертационния труд е изключително актуална в научен и в научно-приложен аспект. Причините за това са много. Те са добре познати и като такива са многократно изследвани и анализирани. Поради всичко това няма да се спирам на детайли, а само на някои факти, свързани с проучването на д-р М. Хадживели.

Колоректалният карцином е социално значимо заболяване, представляващо нарастващ проблем за общественото здраве в световен мащаб. Радикалната хирургична резекция се приема за златен стандарт и в комплекса на мулти модалната терапия, предлага най-реалистичен шанс за излекуване. Въвеждането на миниинвазивната хирургия е голяма еволюция, която дава възможност за радикална резекция на колона и ректума с минимална травматичност.

Ключова роля в предоперативната диагностика имат образните методи за детекция, локализиране, стадиране, предоперативен план, наличие или липса на придружаваща патология и проследяване. Виртуалната колоноскопия е метод на избор, покриващ изискванията на предоперативната подготовка.

Тези, както и редица други факти доказват недвусмислено актуалността на темата на дисертацията на д-р Хадживели.

5. Обща характеристика на дисертационния труд

Дисертационният труд съдържа 164 стандартни страници. Структурата на дисертацията е изцяло съобразена с приетите у нас изисквания за този вид научна продукция, а именно: заглавна страница, съдържание (2 стр.), използвани съкращения (2 стр.), въведение (1 стр.), обзор на литературата (52 стр.), цел и задачи (1 стр.), материал и методи (12 стр.), резултати от собствените проучвания (38 стр.), анализ и обсъждане на собствените резултати (24 стр.), заключение и изводи (2 стр.), библиография (18 стр.).

Като цяло дисертацията е добре онагледена с 29 таблици и 59 фигури.

Библиографията включва 233 заглавия на латиница.

6. Познаване на проблема

Литературният обзор е подробен, аналитичен и с висока научна стойност, с

богата фактология и актуални проучвания и мета-анализи, свързани с темата. Подробно е представена голяма част от съвременната информация, касаеща основните индикации диагностика на колоректалния карцином, с акцент върху виртуалната колоноскопия, диагностичната ѝ стойност при дебелочревни и екстра колични заболявания, както и ролята ѝ при избора на хирургичен метод.

Д-р М. Хадживели поставя на вниманието на читателя и дългогодишният анализ и сравнение между оптична и виртуална колоноскопия.

В обем от 3 страници (53-56 вкл.) са представени удовлетвореността и качеството на живот на пациентите и икономическия анализ при диагностиката на колоректалния карцином.

Като един от най-ценните моменти в дисертационния труд като цяло и в литературния обзор в частност отчитам направените на стр. 57-58 вкл. изводи от прегледа на специализираната литература. Това е достатъчно добра мотивация и обосновка за започване от докторанта на настоящото изследване.

Цялата поднесена информация представя най-съвременните достижения в областта на диагностиката на колоректалния карцином и влиянието им при минимално инвазивните оперативни методи, което доказва и отличната теоретична подготовка на д-р Хадживели.

7. Методика на изследването

Целта и задачите на дисертацията (5 на брой) са логично и точно формулирани, и най-важното - с ясна практическа насоченост.

Давам висока оценка на логичната връзка между целта и задачите, върху която стъпва цялото проучване.

Материалът и методите са достатъчно подробно представени, както с текстово описание, така и с фигури и таблици.

За 10-годишен период са осъществени 1695 виртуални колоноскопии, анализирани и сравнени с 812 оптични колоноскопии, както и извършени 715 оперативни интервенции при колоректален рак, 112 минимално инвазивни в различен обем и сложност в клиниката на докторанта.

Дизайнът на проучването е едноцентрово, ретроспективно.

Статистическите методи на анализ са подходящите за подобен вид проучване и гарантират достигане до обосновани изводи и заключения.

8. Оценка на резултатите и приносите на дисертационния труд

Собствените резултати, техният анализ и обсъждане са представени дескриптивно, в табличен и графичен вид в глави с номера V и VI (стр.72-134 вкл.).

Докторантът е направил една много обоснована интерпретация на

демографските данни в серията. Подробно са описани методите на оптична и виртуална колоноскопия, съвремените минимално инвазивни оперативни намеси, в различен обем и сложност, разделени на лапароскопски и роботизирани методи.

Подробно е дискутирана екстраколичната бенигна или малигна патология, както и ролята на виртуалната колоноскопия в избора на хирургичен метод.

Седемте извода са логичен завършек на проучването и имат определено научно-приложна стойност. Установеният Т-стадий и наличието или липсата на синхронен колоректален карцином има водещо значение за промяната на оперативния план.

9. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Публикационната активност на д-р Мехмед Хадживели по темата на дисертацията отговаря на изискванията на ЗРАСРБ.

10. Автореферат

Авторефератът към дисертационния труд на д-р Мехмед Хадживели отговаря на изискванията като обем и съдържание и дава достатъчно ясна представа за същността на разработката, отразява достатъчно детайлно постигнатите резултати и формулираните изводи.

11. Критични забележки и препоръки

Нямам критични бележки към дисертационния труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След подробно запознаване с дисертационния труд давам положителна оценка на работата на д-р Мехмед Бехчет Хадживели по проблемите на виртуалната колоноскопия и ролята ѝ в минимално инвазивната колоректална хирургия.

Дисертацията представлява завършено научно изследване с висока практическа насоченост. Съдържанието на дисертацията отговаря на поставените тема, цел и задачи. Клиничния материал е добре и професионално анализиран в клиничен и статистически аспект и завършва с обосновани изводи, полезни за клиничната практика.

Положените от докторанта усилия, броят и обемът на проучените параметри и показатели, получените резултати, анализът им, изводите и приносите са доводи за положителната ми оценка.

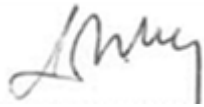
Няма нарушения на процедурата и са спазени всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, както и Правилника за развитието на академичния състав в Медицинския университет "Проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна за приложението му.

Дисертационният труд за придобиване на ОНС „Доктор“, разработен от д-р Мехмед Бехчет Хадживели на тема „Роля на виртуалната колоноскопия в минимално инвазивната и роботизирана онкологична колоректална хирургия“ съдържа научно-приложни постижения с потвърдителен и оригинален характер. Написан е в добър стил, преходът между отделните раздели е плавен и логичен, поради което се чете лесно и приятно.

Представените материали и дисертационни резултати показват, че докторантът притежава задълбочени теоретични познания и професионални умения по научната специалност „Обща хирургия“, като демонстрира качества и умения за провеждане на самостоятелно научно изследване.

Поради гореизложеното давам своята категорична положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензирания по-горе дисертационен труд, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди напълно заслужено образователната и научна степен „Доктор “ на д-р Мехмед Бехчет Хадживели в докторска програма по „Обща хирургия“, за което аз убедено гласувам „ЗА“

С Уважение:



Проф. д-р Димитър Иванов Буланов, д.м.

гр. София
27.02.2023 г.