

До
Председателя на научното жури
определено със заповед №Р-109-100/02.02.2023 г.
на Ректора на МУ „проф. д-р П. Стоянов“, гр. Варна
проф. д-р Валентин Игнатов, д.м.

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Ивелин Такоров, д.м.

Началник на Първа клиника по коремна хирургия,
ВМА-София

Относно: защитата на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ на тема: „Роля на виртуалната колоноскопия в минимално инвазивната и роботизирана онкологична колоректална хирургия“, разработен от д-р Мехмед Бехчет Хадживели, хирург в Първа клиника по хирургия на УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна

Доктор Мехмед Хадживели е роден през 1982 година. Завършва висшето си медицинско образование в МУ-София през 2007 година. Има призната специалност по хирургия от 2014 г. и втора призната специалност по гръдна хирургия от 2019 година. Академичната му кариера започва през 2017 година, когато след конкурс е назначен за асистент към Катедра по Обща и оперативна хирургия към Медицински Университет – Варна. Получава допълнителна квалификация по лапароскопска хирургия. Д-р Хадживели активно участва в научната и клинична дейност, разработва 2 труда по теми, свързани с дисертацията, а общата научна продукция на кандидата включва над 20 научни съобщения

на национални и международни конференции и конгреси. Ползва английски език. Д-р Хадживели е редовен член на Българското хирургическо дружество.

Представеният за оценка научен труд „Роля на виртуалната колоноскопия в минимално инвазивната и роботизирана онкологична колоректална хирургия“ е разработен в съответствие с изискванията за придобиване на научната и образователна степен „доктор“, онагледен е с 59 фигури и 29 таблици, и е с общ обем от 164 страници, разпределени както следва:

Въведение – 1 стр.

Използвани съкращения – 2 стр.

Литературен обзор – 52 стр.

Цел и задачи – 1 стр.

Материали и методи – 12 стр.

Резултати – 38 стр.

Обсъждане – 24 стр.

Изводи – 1 стр.

Заключение – 1 стр.

Приноси – 1 стр.

Публикации, свързани с дисертационния труд – 1 стр.

Приложения – 2 стр.

Библиография – 18 стр.

За актуалността на дисертационния труд свидетелства нарастващата честота на колоректалния карцином, който се превърна в социално значимо заболяване. На този фон систематизираното представяне на възможните диагностични методи и по-специално на виртуалната колоноскопия, позволява ранна детекция, стадиране, изготвяне на индивидуален предоперативен план и адекватно проследяване. Минимално инвазивните оперативни методи вече доминират в ежедневната практика. Още повече, анализът на голяма серия от пациенти, изследвани чрез виртуална колоноскопия и оперирани чрез съвременни лапароскопски и роботизирани методи, дава възможност за критичен и задълбочен поглед върху преимуществата и недостатъците на използваните техники.

Изложеният върху 52 печатни страници литературен обзор е подробен, но ясно

структуриран и съвременен. След кратка историческа справка в първа точка от обзора авторът разглежда демографията, епидемиологията и медико-социалната значимост на колоректалния карцином. Съвремените минимално инвазивни методи са обект на втора и трета точка от литературния обзор. Логично в четвърта точка много подробно са изложени новостите в образната диагностика, икономическият анализ, удовлетвореност и качество на живот на болните с колоректален рак. Критичната оценка на актуално съществуващите диагностични методики е плавен преход към целта и поставените задачи.

Поставената цел - "да се проучи ролята на виртуалната колоноскопия в минимално-инвазивната и роботизирана онкологична колоректална хирургия", е адекватна, като петте задачи за осъществяването ѝ точно кореспондират с темата на дисертационния труд.

В главата "Материал и методи" са представени ретроспективно проследените 1695 пациенти, с подгрупи от пациенти с виртуална колоноскопия (n=1695) и пациенти с виртуална- и фиброколоноскопия (n=812), както и общия брой на оперираните пациенти (n=715) и на тези лекувани минимално инвазивно (n=112).

В следващата глава - "Резултати", върху 38 страници са представени и анализирани получените след обработката на данните резултати, богато онагледени с 42 фигури и 29 таблици. Прегледна е номерацията на фигурите и таблиците, като представените графики и таблици съдържат детайли, от които лесно може да се добие клинично значима информация и да се направят заключения.

Анализът на получените резултати е изведен в отделна глава, където авторът акцентира върху високата честота на синхронния колоректален рак (16%) и синхронните полипи с колоректални карциноми (42%) при изследваната популация, топографо-анатомичното разпределение на колоректалния карцином и синхронните неоплазми, Т-стадий, екстраколичната установена патология – злокачествена и/или бенигна, както и изборът на хирургичен метод след представената информация от ВКС. Интерес представлява и анализът на съдовата анатомия на мезентериалните съдове.

Обсъждането в обем от 24 страници, следва хода на литературния обзор, прави критична съпоставка на получените резултати и извежда като водещи фактори синхронните

процеси на колона, синхронните есктраколични находки, както и високата информативност на виртуалната колоноскопия при избор на оперативна стратегия. Направените 7 извода съответстват на посочените задачи и в голяма степен успяват да резюмират значимостта на работата. Приемам посочените от дисертанта приноси, тъй като наистина трудът е иновативен за българската медицинска практика.

Библиографската справка е изчерпателна и съвременна, включва 233 научни труда на латиница. Цитирани са почти всички фундаментални трудове, имащи отношение към развитието на виртуалната колоноскопия. Публикувани през последните пет години са 92,3% (n=215) от цитираните книги и научни статии. Източниците са подредени според реда на поява в текста, което адмирам.

Имайки предвид всичко гореизложено, както и личностните и професионални качества на д-р Мехмед Хадживели, изразявам своето становище "за" защитата на дисертационния труд „Роля на виртуалната колоноскопия в минимално инвазивната и роботизирана онкологична колоректална хирургия“ и си позволявам да приканя почитаемите членове на научното жури да го подкрепят за присъждане на образователната и научна степен "доктор".

06.03.2023 г.

гр. София

Член на журито:



(проф. д-р Ивелин Такоров, д.м.)