

**СТАНОВИЩЕ**

От проф. д-р Добромир Димитров Димитров, д.м.  
Катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“,  
Научен ръководител на докторанта,  
Ректор на Медицински Университет – Плевен

Относно  
дисертационен труд  
за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност  
„Обща хирургия“,  
на тема:

**„Проучване на ефективността, приложението и клиничното значение на  
трансаналната тотална мезоректална ексцизия при пациенти с рак на правото  
черво“  
на д-р Мартин Петров Караманлиев**

съгласно заповед на ректора № 567/01.03.2022 г. за определяне състава на научно жури  
по процедурата.

Д-р Мартин Караманлиев е роден на 30.11.1992 г. Завършва висше образование в МУ – Плевен, специалност „Медицина“ като „Златен Хипократ“ на випуск 2017 г. Работи като хоноруван асистент към катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“ от учебната 2018/2019 година досега.

Темата на дисертационния труд е изключително актуална поради социалната значимост на колоректалния рак с висока честота на заболяемост и смъртност. Допълнително е и значимостта от разширяването на клиничното приложение на тоталната мезоректална ексцизия чрез минимален достъп.

Дисертационен труд е представен в 135 стандартни машинописни страници и съобразен с изискванията заложи в правилника на МУ – Плевен. Дисертационният труд е добре онагледен с 4 таблици, 52 фигури и 9 приложения. Библиографската справка включва 138 заглавия, от които 3 на кирилица и 135 на латиница.

**Литературният обзор** е достатъчно пълно представен и засяга важните аспекти на проблема. В 31 страници са представени и анализирани наличните до момента световни данни.

**Целта** следва заглавието и е ясно формулирана, от която произлизат поставените **5 задачи**. Приложените **методи** са структурирани в 3 основни групи поместени в 18 страници:

1. Хирургични
2. Анкетни
3. Статистически

В **результатите** са обхванати 33 клинични случаи, 16 подложени на трансанална тотална мезоректална ексцизия и 17 – на роботизирана тотална мезоректална ексцизия, при които са проучени множество характеристики свързани с пациента, оперативната интервенция, проследяването и прогнозата. Изведени са в 34 страници съответните статистически зависимости, като не се открива такава по отношение на намаляването на оперативното време с напредване по обучителната крива при трансаналната ( $p=0,438$ ) и роботизираната мезоректална ексцизия ( $p=0,458$ ) до съответни брой случаи. При сравняване на двете групи се открива по-кратко оперативное време в трансаналната група ( $p=0,008$ ). **Дискусията** следва по точки поставените задачи и получените резултати. Събрана е в 14 страници е и показва познаване на проблема.

Направените **изводи** следват логично и точно поставените цел и задачи и са спрямо получените резултати.

Въз основа на анализиранияте резултати и обобщения са представени **приносите** на дисертационния труд разделени на приноси от теоретично-научен характер и приноси от научно-практичен характер.

Публикувани са 7 публикации свързани с дисертационния труд, като всички са в реферирани и индексирани журнали. На 4 от тях д-р Мартин Караманлиев е първи автор.

Трябва да подчертая значимостта, че тази разработка беше подкрепена и финансирана изцяло от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ по договор №BG05M20P001-1.002-0010-C01 (2018-2023).

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 - Плевен. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на МУ – Плевен за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че докторантът Д-р Караманлиев 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 Мартин Петров Караманлиев.**

18.03.2022 г.

Гр. Плевен

С уважение: .....

Проф. д-р Добромир Димитров, д.м.