

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. Д-р Красимир Димитров Иванов, д.м.н.
Катедра „Обща и оперативна хирургия“ към Факултет „Медицина“
Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна

На дисертационния труд и автореферат на тема

ТРАНСАБДОМИНАЛНО ЛАПАРОСКОПСКО ЛЕЧЕНИЕ НА НАДБЪБРЕЧНИ ТУМОРИ ПРИ ВЪЗРАСТНИ И ДЕЦА

д-р Стефан Благовестов Михайлов

Научен ръководител: доц. д-р Веселин Маринов Маринов, д.м.н.

Форма на докторантурата: редовна

Научна специалност: 03.01.37 „Хирургия“

Дисертационният труд е обсъден и одобрен за публична официална защита на Катедрен съвет на Катедрата по обща и оперативна хирургия, Медицински университет - Варна с доклад на катедрен съвет с вх. вх.№7/27.06.2025г. и съгласно Заповед Р-109-302/14.07.2025г. на Ректора на Медицински университет- Варна съм назначен за вътрешен член на научно жури по защитата на дисертационния труд.

1. Информация за дисертанта

Дисертантът се обучава на редовна форма на докторантура към катедра „Обща и оперативна хирургия“ към МУ-Варна по научна специалност „Хирургия“. Обучението е осъществено в пълен обем спрямо изискванията на правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна.

Комплект на изискуемите материали ми бе предоставен на разположение за изготвяне на настоящото становище:

1. Автореферат
2. Дисертационен труд
3. Автобиография

4. Заповеди и протоколи за зачисляване и отчисляване с право на защита
5. Списък на научните публикации по темата на дисертацията
6. Други документи, свързани с хода на процедурата

Докторантът има 3 публикации по темата на дисертацията в български и чуждестранни издания, в които първи автор е на две от тях.

2. Кратки биографични данни на докторанта

Д-р Стефан Благовестов Михайлов е роден 1996 г в гр. Дряново. Завършва средното си образование през 2015г. в Национална Априловска гимназия гр. Габрово с профил немски език. Завършва Медицина през 2021 г. в МУ-Варна. Провежда специализация по Детска хирургия от 2022 г. до момента в УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна където към момента работи като ординатор в Първа клиника по хирургия, УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна и от 2022г. като редовен асистент към Катедрата по обща и оперативна хирургия, МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна. Владее писмено и говоримо английски и немски език.

3. Актуалност на темата

Темата на дисертационния труд е актуална и дисертабилна. Туморите на надбъбречните жлези представляват значим медицински проблем поради тяхната рядкост и хетерогенна клинична изява – от случайно открити инциденталомии до хормонално активни или злокачествени образувания. С напредъка на образната диагностика и ендокринологията честотата на диагностициране на тези неоплазми нараства, което поставя акцент върху необходимостта от усъвършенстване на хирургичните подходи. Такива проучвания са сравнително редки в българската научна литература, което подчертава актуалността на настоящото изследване, насочено към системно оценяване на ефективността, безопасността и предимствата на трансабдоминалното лапароскопско лечение на надбъбречни тумори, както и към популяризирането на този подход в българската клинична практика.

4. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Дисертационният труд е написан в 220 стандартни машинописни страници на граматически правилен български език със спазена пунктуация:

1. Използвани съкращения - 2 страници
2. Въведение - 3 страници
3. Литературен обзор - 92 страници

4. Цел и задачи - 1 страница
5. Материал и методи - 16 страници
6. Резултати - 43 страници
7. Обсъждане - 22 страници
8. Заключение — 4 страници
9. Приноси - 1 страница
10. Публикации във връзка с дисертационния труд - 1 страница
11. Библиография - 28 страници

Дисертационният труд е онагледен с 50 фигури и 38 таблици.

Литературният обзор е обширен (в обем 92 страници) и представлява задълбочен анализ на литературата по естеството на дисертацията. В детайли са разгледани различните исторически, анатомични и физиологични и патофизиологични фактори от страна на надбъбречните заболявания, диагностични методи и терапевтично поведение. Използвани са 428 литературни източника, от които 2 са български и останалите са чуждестранни.

Целта е поставена ясно и конкретно:

1. Да се анализират клиничните характеристики на пациентите.
2. Да се анализират анатомичните особености.
3. Да се проучат ранните следоперативни резултати.
4. Да се проучат късните следоперативни резултати.
5. Да се проучи влиянието на ендокринните заболявания върху интраоперативните резултати.
6. Да се проучи влиянието на ендокринните заболявания върху следоперативните усложнения.

Задачите са точно формулирани и изпълнени за достигане на поставената цел.

Проучването е ретроспективно, моноцентрично. Реализирано е в структурите към УМБАЛ „Св. Марина“ - гр. Варна и обхваща периода от 01.01.2008 до 31.12.2024 г. Пациентска популация обхваща 82 болни, при които е извършена трансабдоминална лапароскопска адреналектомия. Демографската и клинична характеристика е онагледена и е направено детайлно разпределение според хормоналния профил на туморите. Методологията на проучването е ясна и отговаря на поставените задачи. Описан е

прилаганият протокол за предоперативна диагностика, оперативния метод, следоперативното проследяване, както и наборът от статистически инструменти.

Използвани са статистическите възможности за обработка на данните в таблици чрез групировка на същите, дескриптивни методи, корелационен анализ и проверка на статистически хипотези.

В глава „Резултати“ са проследени три типа показатели включващи демографски и клинични параметри за наблюдение: (социодемографски показатели на пациентите, клиничните характеристики на пациентите, лабораторни резултати, придружаващи заболявания, предоперативно ASA стадиране, антихипертензивна терапия и предоперативна алфа блокада), интраоперативни показатели (оперативно време, интраоперативна хемодина хемодинамика, интраоперативна кръвозагуба, съдови аномалии, честота на конверсиите и усложнения); следоперативни показатели (време до вертикализация, нужда от следоперативно обезболяване и болничен престой). С голямо значение е сравнителния анализ между различни клинични, хормонални и интра- и постоперативни показатели. Важно клинично значение е обследването на ефикасността при анализирането на следоперативни хормонален профил.

Обсъждането следва последователността на данните от получените резултати, които са съпоставими с общоприетите стандарти в оперативното лечение на надбъбречните тумори при възрастни и деца. За целите на клиничната практика този модел представлява добра основа, но може да бъде актуализиран и опростен.

Изводите са правилно формулирани и отговарят на поставените задачи, като очертават напълно изпълнението на целта на дисертационния труд.

5. Приемам за приноси:

- Извършен е подробен литературен анализ на лапароскопските медоти за лечение на надбъбречни тумори.
- Извършено е съвременно и статистически достоверно проучване на приложението на трансабдоминалния лапароскопски достъп като метод за лечение надбъбречни тумори.
- За първи път в България се извършва анализ на резултатите от трансабдоминалната лапароскопска адреналектомия при възрастни и деца.
- За първи път се прави сравнение на резултатите от трансабдоминалната лапароскопска адреналектомия при различни патологични и функционални процеси на НБЖ.

- Извърши се сравнение на трансабдоминалната лапароскопска адrenaлeктомия в България с тези в Европа и света.
- Разработен е диагностично-лечебен алгоритъм на поведение, който да служи както за предоперативна оценка, така и за следоперативно проследяване на пациентите.

6. Заключение

Дисертационният му труд е с висока научна и практическа стойност, която допринася за доказване на ролята на трансбадоминалният лапароскопски подход в минимално инвазивното хирургично лечение на надбъбречни тумори.

Дисертационният труд на д-р Стефан Благовестов Михайлов покрива напълно критериите за присъждане на научна и образователна степен „доктор“ и отговаря на всички изисквания на „Закона за развитие на академичния състав в Република България“ (ЗРАСРБ) и правилника за прилагането му, както и съответния правилник на МУ-Варна.

Всичко това ми дава основание да препоръчам на почитаемите членове на научното жури да се присъди на д-р Стефан Благовестов Михайлов образователната и научна степен „доктор“.

гр. Варна,
04.08.2025г.

Изготвил

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Проф. Д-р Красимир Иванов, д.м.н.