

СТАНОВИЩЕ

от проф. Д-р Никола Йорданов Колев, д.м.н.

Началник катедра Обща и оперативна хирургия
Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна

на дисертационен труд

**„Трансабдоминално лапароскопско лечение на
надбъбречни тумори при възрастни и деца“
на: д-р Стефан Благовестов Михайлов**

за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ по
научна специалност „Обща хирургия“

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

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 е вх.№7 / 27.06.2025г. и съгласно Заповед Р-109-302/14.07.2025г. на Ректора на Медицински университет- Варна.

Темата на дисертационния труд е съвременна и дисертабилна. Туморите на надбъбречните жлези представляват значим медицински проблем поради тяхната 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. Един от съвременните методи за оперативно лечение е трансабдоминалната лапароскопска адреналектомия, която се утвърждава като златен стандарт при минимално инвазивните техники. Нейните предимства и резултати са разглеждани в редица проучвания, но малко от тях включват цялостен анализ, съчетаващ специфичните особености при възрастни и деца. Това определя 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.

Дисертационният труд е представен в обем 220 страници и съдържа 38 таблици и 50 фигури.

Изложението на **литературния обзор** притежава много добра познавателна стойност в оптимален обем и е съсредоточен върху следните теми: Исторически преглед; Анатомия и топография на надбъбречната жлеза; Физиология и патофизиология; Заболяванията на надбъбречната жлеза, обект на оперативно лечение; Показания за адреналектомия; Еволюция на хирургичното лечение; Приложение при възрастни; Приложение в педиатричната популация; Усложнения; Ситуацията в България; Критичен анализ на литературата.

Дисертантът поставя ясно формулирана **цел**, а именно: Целта на дисертационният труд е да се анализират резултатите от трансабдоминалната лапароскопска адреналектомия при възрастни и деца. За да се изпълни тази цел трябва да се изпълнят следните задачи:

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.

Проучването на Д-р Михайлов 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**.

За да реши поставените задачи, д-р Михайлов прилага редица **методи** върху включените в своето проучване болни, което подчертава научните достойнства на труда. Включени са клинични, образни, лапароскопски, статистически методи.

Резултатите са представени са изчерпателно, подробно илюстрирани и онагледени с графики, таблици и фигури. Д-р Михайлов изследва демографски и клинични характеристики на пациентите, както и техните интраоперативни показатели - оперативно време; интраоперативна хемодинамика; кръвозагуба; съдови аномалии; конверсии; усложнения. Анализира следоперативни показатели като време до вертикализация; нужда от следоперативна аналгезия; 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.

Дискусията показва авторското отношение по проучвания проблем и способността на д-р Михайлов да анализира собствените получени резултати. Закономерно е заключението, анализът потвърждава ефективността и приложимостта на лапароскопския трансабдоминален достъп при лечението на надбъбречни тумори в широка група пациенти, включително такива с повишен анестезиологичен риск, наднормено тегло и големи лезии. Данните подчертават нуждата от индивидуализиран подход при предоперативната оценка и планиране, с оглед оптимизиране на безопасността и хирургичния резултат.

Изводите са 6 на брой и произтичат от собствените получени резултати - те обобщават достоверно резултатите от изследването.

Като **приноси** на дисертанта мога да призная:

- 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 адреналектомия в България с тези в Европа и света.ю
- Разработен е диагностично-лечебен алгоритъм на поведение, който да служи както за предоперативна оценка, така и за следоперативно проследяване на пациентите.

Д-р Стефан Михайлов е компетентен и перспективен специалист по детска хирургия. 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. Това ми дава правото да предложа на високо уважаваното Научно жури да присъди на д-р Стефан Михайлов образователна и научна степен „ДОКТОР“.

гр. Варна
04.08.2025г.

Проф. Д-р Никола Колев, л.м.н.

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