

**ВОЕННОМЕДИЦИНСКА
АКАДЕМИЯ**

София 1606, бул. "Г. Софийски" №3,
Република България
Тел.: (+359 2) 92 25 711, 92 25 200

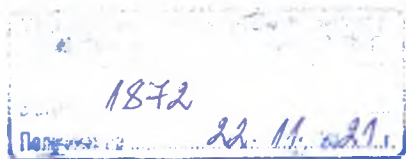


**MILITARY MEDICAL
ACADEMY**

№3, G. Sofiisky Str., 1606 Sofia,
Bulgaria
Tel.: (+359 2) 92 25 711, 92 25 200

До

Председателя на Научното жури,
определено със заповед No 2828/02.11.2021 г.
на Ректора на Тракийски университет,
доц. д-р Д. Ярков



СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Ивелин Такоров, д.м.

*Началник на Първа клиника по коремна хирургия
към ВМА-София*

Относно: Защитата на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ на тема: „Проучвания върху възможностите за лечение на бенигнените заболявания на жлъчния мехур със стандартна и трансумбиликална лапароскопска холецистектомия“, разработен от д-р Галин Желязков Ганчев, редовен докторант към катедра „Обща и оперативна хирургия, неврохирургия и урология“ на Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора.

Д-р Галин Ганчев е роден през 1979 година. Завършва висшето си медицинско образование в Тракийски университет – Стара Загора през 2007 година. Веднага след завършването си започва работа в Хирургичното отделение на МБАЛ-Гълъбово, след

това последователно в МБАЛ „Ния Мед“ – Стара Загора и МБАЛ-Стара Загора. Академичната кариера на д-р Галин Ганчев започва през 2012 година веднага с попадането му в Хирургичната клиника на Университетската болница в гр. Стара Загора като специализант. Тогава той е зачислен в редовна форма на докторантура на горепосочената тема. Д-р Ганчев придобива специалност „Обща хирургия“ през 2014 година. Кандидатът участва активно в научната и клинична дейност, разработва над 10 научни труда, включен е и в научен проект анализиращ влиянието на VEGF върху риска от развитие на стомашен карцином и прогресията му. През последните години д-р Галин Ганчев провежда няколко задгранични специализации в областта на лапароскопската колоректална хирургия и интраперитонеалната химиотерапия в Белгия, Германия, Италия, Франция и Холандия. Владее английски, руски и френски език. Той е редовен член на Българското хирургическо дружество.

Представеният за оценка научен труд „Проучвания върху възможностите за лечение на бенигнените заболявания на жлъчния мехур със стандартна и трансумбиликална лапароскопска холецистектомия“, е разработен в съответствие с изискванията за придобиване на научната и образователна степен „доктор“, онагледен е с 25 фигури, 22 таблици и 4 приложения, и е с общ обем от 121 страници, разпределени както следва:

1. Въведение – 1 стр.
2. Литературен обзор – 76 стр.
3. Цел и задачи – 1 стр.
4. Материали и методи – 7 стр.
5. Резултати и обсъждане – 9 стр.
6. Обобщение – 2 стр.
7. Изводи – 2 стр.
8. Приноси – 1 стр.
9. Приложения – 4 стр.
10. Литература – 14 стр.

За актуалността и навременността на дисертационният труд свидетелства основната роля на миниинвазивните подходи и лапароскопската хирургия при

лечението на холелитиазата и холециститата. На този фон систематизираното представяне на индикациите, възможностите и детайлното структуриране на показанията за всеки от сравняваните методи е от полза за науката и българската клинична практика.

Изложеният върху 76 печатни страници литературен обзор доминира в обема на дисертационния труд, не е много ясно структуриран, но е съвременен и прекомерно изчерпателен. В първа точка са разгледани историческите аспекти в развитието на лапароскопския подход като цяло. Във втора точка от обзора са припомнени бенигнените заболявания на жлъчния мехур обект на лапароскопска хирургия – база за вземане на правилни клинични решения. Подробно описание на стандартната техника за лапароскопска холецистектомия, достъп, средства и оперативни детайли са застъпени в трета точка. Особеностите на конкурентната методика – трансумбиликална лапароскопска холецистектомия са обект на четвърта точка от литературния обзор. Логично в пета точка е представен подробен анализ на критериите за сравнение между двете методики – тъканна травма, оперативно време, постоперативна болка, гадене и повръщане, болничен престой, интра- и постоперативни усложнения, конверсии и козметичен ефект. Като цяло прави впечатление наличието на множество граматически и пунктуални грешки и единични стилистично-дизайнерски. Използването на номерация с еднакви единични арабски цифри няколко пъти в една и съща глава затруднява проследяването, особено при липса на представен физически екземпляр на труда.

Поставената цел “Проспективно рандомизирано сравняване на SILC и SLC като методи за лечение на пациенти с планова, бенигнена патология на жлъчния мехур” е напълно адекватна, като петте задачи за изпълнението и са точни, премерени и кореспондират с темата на дисертационния труд.

В главата “Материали и методи” са представени анализирани и проследени осемдесет пациенти с планови индикации за холецистектомия. Те са случайно разпределени в една от двете групи и оперирани от един и същ екип за периода март 2012 - март 2015 година. Четиридесет пациенти са оперирани по стандартния лапароскопски начин и 40 с трансумбиликален лапароскопски подход. Прегледно са описани анкетните карти и използваната лапароскопска апаратура, дизайна на проучването, рандомизацията, предоперативната оценка на пациентите, интраоперативното позициониране, начина на осъществяване на двете конкурентни

методики, постоперативните грижи и интервалите на проследяване. Ясно са указани използваните статистико-математически методи за анализ на получените резултати.

В главата “Резултати и обсъждане” върху 9 страници са представени получените след обработката на данните резултати, онагледени с 4 фигури и 5 таблици. Два пъти фигурира таблица с номер 18 и различно съдържание. Доказана е сравнимостта на двете групи, преобладават жените, най-голям процент пациенти са във възрастовия диапазон 50-70 години. Оперативното време е статистически сигнификантно по-високо при трансумбиликалната методика, но разликата в абсолютна стойност възлиза на по-малко от 6 минути. По отношение на интраоперативните затруднения не се установяват значими различия, не са регистрирани интраоперативни усложнения и конверсии. След конвенционалния подход се установява тенденция за по-слаба болезненост на 48-мия час, макар и статистически несигнификантна. Също така разлика по отношение на гаденето, повръщането и възстановяването на чревния пасаж. Болничния престой е малко по-кратък при пациентите с трансумбиликална холецистектомия. Не са наблюдавани съществени постоперативни усложнения. По отношение на козметичния ефект също е докладвано равенство.

Логично в главата “Обобщение” са резюмирани и се акцентира на по-важните резултати – по-добра ценова ефективност на трансумбиликалния подход, минимално увеличение на оперативното време и болковата перцепция в ранния следоперативен период. Тези резултати доказват еквивалентността на методиките и валидират приложението на трансумбиликалната лапароскопска холецистектомия при неусложнените форми на холелитиаза и холецистит.

Направените 8 извода са умерени, съответстват на посочените задачи и в голяма степен успяват да резюмират смисъла на работата. С изключение на принос номер три, който звучи като извод сходен с No7, приемам останалите посочени от дисертанта приноси, тъй като наистина трудът е иновативен за българската медицинска практика.

Библиографската справка е изчерпателна и съвременна, включва 12 научни труда на кирилица и около 230 на латиница, или общо над 240 публикации. Цитирани са почти всички фундаментални трудове, имащи отношение към развитието на лапароскопската

холецистектомия. Липсата на номерация на източниците не изглежда съвременно, затруднява търсенето и анализа на този раздел.

Имайки предвид всичко гореизложено, въпреки незначителните критични бележки, и в допълнение - перспективата, личностните и професионални качества на кандидата д-р Галин Ганчев, изразявам своето становище “за” защитата на дисертационния труд „Проучвания върху възможностите за лечение на бенигнените заболявания на жлъчния мехур със стандартна и трансумбиликална лапароскопска холецистектомия”, и си позволявам да приканя почитаемите членове на научното жури да я подкрепят за присъждане на образователната и научна степен “доктор”.

18.11.2021 г.

гр. София



Член на журито:

(доц. д-р Ивелин Такоров, д.м.)