



СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм
Катедра по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология,
и дерматовенерология,
Медицински Факултет, Тракийски университет

Относно: Дисертационен труд на

Д-р Галин Желязков Ганчев,

докторант в Катедра по Обща и оперативна хирургия, неврохирургия и урология,
Медицински Факултет, Тракийски университет

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, Професионално
направление: 7.1. Медицина, Научна специалност: Хирургия

**Тема: „Проучвания върху възможностите за лечение на бенигнените заболявания
на жлъчния мехур със стандартна и трансумбиликална лапароскопска
холецистектомия”**

Научен ръководител: Проф. д-р Александър Юлиянов, д.м., FACS

Проектът на дисертационния труд на Д-р Галин Желязков Ганчев е написан на общо 121 страници и е съставен по модел възприет за нашата страна, включващ главите: Въведение, Литературен обзор, Цел и задачи, Материали и методи, Резултати и обсъждане, Изводи, Приноси, Приложения и Библиография.

Литературният обзор е написан на общо 74 страници. В началото д-р Ганчев прави кратък исторически преглед на методиката за оперативното отстраняване на жлъчния мехур в световен и национален мащаб, като цитира отделните етапи на развитие и представя водещите имена и въведените от тях модификации на метода. Следва описание на асимптомните и симптоматични заболяванията на жлъчния мехур, патогенезата и патоморфологията им, изброени са различните класификационни системи на заболяванията и др. Особено място в труда е отделен на лапароскопската холецистектомия при лечението им, включващ описанието на стандартната лапароскопска холецистектомия (Standart Laparoscopic Cholecystectomy - SLC) и трансумбиликалната лапароскопска холецистектомия (SILC), като нагледно са описани позицията на болния, достъпа, техниката на изпълнение и т.н. Следва преглед на

5), $p=0,093$. В допълнение е установено, че времето за възстановяване на чревния пасаж и честотата на следоперативното гадене и повръщане и болничният престой са еднакви и за двата типа интервенции, което дава и твърдението, че при така селектирани пациенти, двата метода на холецистектомия могат да бъдат разглеждани като еквивалентни. Важен момент в тази глава се явяват собствените разсъждения и задълбочената дискусия, като на база резултатите, авторът очертава влиянието на избора на един от двата оперативни подхода в последващото проследяване на пациентите, следоперативни показатели, както и икономическа ефективност.

Трудът завършва с представянето на осем извода, в които авторът обобщава най-важните моменти от собствените си резултати и анализа им. Следват пет научно-практически приноса. Представени са 4 приложения.

Библиографията на дисертацията включва 241 литературни източника, от които 12 са на кирилица и 229 на латиница – повечето от които съвременни и публикувани в реферирани и/или индексирани издания. Онагледяването на труда включва 24 фигури и 21 таблици.

Във връзка с труда са публикувани и представени 3 статии в български списания.

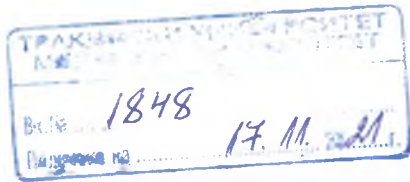
В заключение считам, че така представената дисертация се отличава със задълбочено вникване в материята, актуалност и приложимост, като е демонстрирана собствената гледна точка и професионализъм, както на дисертанта, така и на неговия научен ръководител.

Въз основа на по-горе изложеното считам, че дисертационният труд Д-р Галин Желязков Ганчев представлява напълно завършен научен продукт с научно-теоретични и клинично приложими приноси.

В заключение убедено давам своята положителна оценка и ще гласувам „За“ присъждане на ОНС „доктор“ на Д-р Галин Желязков Ганчев, като призовавам и останалите членове на уважаемото Научно жури да гласуват положително.



доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм



SHORT ACADEMIC REVIEW

From: **Assoc. Prof. Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD**

**Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine and Deontology,
and dermatovenereology,
Faculty of Medicine, Trakian University**

Subject: Dissertation of

Dr. Galin Zhelyazkov Ganchev,

PhD student in the Department of General and Operative Surgery, Neurosurgery and Urology,
Faculty of Medicine, Trakian University

Field of higher education: 7. Healthcare and sports, Professional field: 7.1. Medicine,

Scientific specialty: Surgery

**Topic: "Studies on the treatment of benign gallbladder diseases with standard and
transumbilical laparoscopic cholecystectomy"**

Supervisor: Prof. Alexander Yuliyarov, MD, PhD, FACS

The project of the PhD-thesis of Dr. Galin Zhelyazkov Ganchev is written on a total of 121 pages and based on a model adopted for our country, including chapters: Introduction, Literary Review, Aim and tasks, Materials and methods, Results and discussion, Conclusions, Contributions, Applications and Bibliography.

The review is written on a total of 74 pages. At the beginning, Dr. Ganchev makes a brief historical review of the methodology for surgical removal of the gallbladder worldwide and in Bulgaria, citing the various stages of development and presenting the leading names and the modifications of the method introduced by them. The following is a description of the asymptomatic and symptomatic diseases of the gallbladder, their pathogenesis and pathomorphology, the different classification systems of the diseases are listed, etc. A special place in the work is given to the laparoscopic cholecystectomy in their treatment, including the description of the standard laparoscopic cholecystectomy (SLC) and the transumbilical laparoscopic cholecystectomy (SILC) etc. The following is a review of the literature data and a comparison of SLC and SILC in terms of: tissue trauma, operative time, postoperative pain, nausea and vomiting, hospital stay, postoperative complications, conversions and cosmetic effect.

one of the two operative approaches in the follow-up of patients, postoperative indicators and cost-effectiveness.

The paper concludes with the presentation of eight conclusions in which the author summarizes the most important points of his own results and their analysis. The following are five scientific and practical contributions. Four applications are presented.

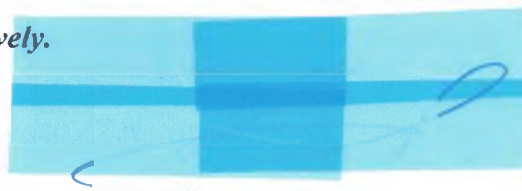
The references of the dissertation includes 241 literature sources, of which 12 are in Cyrillic and 229 in Latin - most of which are contemporary and published in refereed and / or indexed journals. The illustration of the work includes 24 figures and 21 tables.

In connection with the work, three articles were published in Bulgarian scientific journals.

In conclusion, I believe that the presented PhD-thesis is characterized by in-depth insight into the matter, relevance and applicability, demonstrating the own point of view and professionalism of both the dissertation and his supervisor.

Based on the above, I believe that the PhD-thesis of Dr. Galin Zhelyazkov Ganchev is a fully completed scientific product with scientific-theoretical and clinically applicable contributions.

In conclusion I confidently give my positive assessment and I will vote "Yes" the award of "PhD" degree to Dr. Galin Zhelyazkov Ganchev and I invite the other members of the respected Scientific Jury to vote positively.



Assoc. Prof. Julian Rumenov Ananiev, MD , PhD