

СТАНОВИЩЕ

по дисертационен труд на тема

„СЪВРЕМЕННИ ХИРУРГИЧНИ ПОДХОДИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИЯ ТРАКТ – КЛИНИЧНИ И ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИ АСПЕКТИ В СЕВЕРОИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ“

за придобиване на научната степен „Доктор на науките“
в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт,
професионално направление 7.1. Медицина

на **ПРОФ. Д-Р КОСТАДИН ГЕОРГИЕВ АНГЕЛОВ, ДМ**

Изготвил становището: Проф. д-р Георги Тодоров Тодоров, дм, Началник на клиника по хирургия, УСБАЛЕ "Акад. Иван Пенчев" ЕАД, Медицински Университет София - Избран за член на научното жури със заповед № Р-109-148/24.03.2026 г. на Ректора на МУ-Варна

Актуалност на разработката

Актуалността на дисертационния труд се определя от нарастващото значение на онкологичните заболявания на гастроинтестиналния тракт като сериозен медицински и общественоздравен проблем. Злокачествените новообразувания на хранопровода, стомаха, дебелото и правото черво заемат значителен дял в структурата на онкологичната заболяемост и смъртност както в световен мащаб, така и в България. Поради високата честота на тези заболявания и тяхната социална значимост, изследването на епидемиологичните особености, диагностичните подходи и ефективността на съвременните методи на лечение представлява важна научна и практическа задача.

Особено значение има анализът на регионалните характеристики на гастроинтестиналните онкологични заболявания, тъй като различията в демографската структура, начина на живот, рисковите фактори и достъпа до здравни услуги могат да повлияят върху честотата, стадия на диагностициране и терапевтичните резултати. В този контекст дисертационният труд се фокусира върху изследване на клиничните и епидемиологичните аспекти на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт в Североизточна

България, както и върху оценка на резултатите от съвременните хирургични подходи при тяхното лечение.

Допълнителен аспект на актуалността на изследването е необходимостта от обективна оценка на наличните данни за заболяемостта и лечението на тези заболявания. В редица случаи съществуват противоречия и непълнота в епидемиологичната информация, което поставя въпроси относно методологията за събиране и интерпретация на данните и ролята на различните институции, отговорни за тяхното поддържане. Подобни ограничения затрудняват провеждането на надеждни сравнителни анализи и формулирането на ефективни здравни политики.

Актуалността на темата се засилва и от динамичното развитие на хирургичните техники и мултидисциплинарните подходи в лечението на гастроинтестиналните тумори. Въвеждането на минимално инвазивни методи, лапароскопска и роботизирана хирургия, както и нови диагностични и стадиращи подходи създава необходимост от систематичен анализ на тяхната ефективност и приложимост в клиничната практика.

В този смисъл дисертационният труд има съществен принос за по-доброто разбиране на епидемиологията, клиничните характеристики и терапевтичните резултати при злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт. Получените резултати могат да подпомогнат оптимизирането на диагностично-лечебния процес, подобряването на хирургичните стратегии и развитието на научнообосновани политики за контрол и лечение на онкологичните заболявания в България.

Значимост на темата

Темата на дисертационния труд е значима както от научна, така и от практическа гледна точка, тъй като разглежда важни аспекти, свързани с диагностиката, лечението и епидемиологичните характеристики на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт. Тези заболявания представляват сериозен медицински и социален проблем поради високата си честота, значителната смъртност и същественото им влияние върху качеството на живот на пациентите. В световен мащаб и в България туморите на хранопровода, стомаха и колоректалната област заемат водещо място сред онкологичните заболявания, което налага необходимостта от задълбочени научни изследвания, насочени към подобряване на ранната диагностика,

оптимизирането на лечебните подходи и повишаването на преживяемостта на пациентите.

Значимостта на изследването се определя и от факта, че анализира реални клинични данни и резултати от практиката, което позволява да се направят обективни изводи относно ефективността на съвременните хирургични и диагностични методи. Подобен анализ има важно значение за оценка на качеството на медицинската помощ и за идентифициране на възможности за усъвършенстване на диагностично-лечебния процес. Освен това изследването допринася за по-доброто разбиране на факторите, които влияят върху развитието и протичането на гастроинтестиналните онкологични заболявания.

Допълнителна стойност на темата е свързана с нейната приложимост в здравната практика и управлението на здравните системи. Получените резултати могат да подпомогнат разработването на по-ефективни стратегии за профилактика, ранно откриване и лечение на онкологичните заболявания на гастроинтестиналния тракт. Те също така могат да послужат като основа за подобряване на организацията на медицинската помощ и за разработване на препоръки за клиничната практика.

В този смисъл дисертационният труд има съществен принос към развитието на медицинската наука и практиката, като предлага систематизиран анализ на актуален здравен проблем и предоставя научнообоснована информация, която може да бъде използвана както от клиницисти, така и от специалисти в областта на общественото здраве и здравния мениджмънт.

Обобщена характеристика на дисертационния труд

Дисертационният труд съдържа 248 страници и е онагледен със 3 панела снимков материал, 29 фигури и 61 таблици и Приложения на електронен носител. Библиографията обхваща 1068 литературни източника, цитирани както следва: 171 източника, посочени в Литературен обзор, Част I; 33 източника, посочени в Литературен обзор Част II; 796 литературни източника, използвани за изготвянето на анализ „PICOS“, и 68 източника, разпределени в останалите глави на дисертационния труд.

Цели, задачи, методичен инструментариум

За да даде отговор на научно-изследователския въпрос, проф. Костадин Ангелов извежда като основна цел да се анализират клиничните и

епидемиологичните аспекти на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт в Североизточна България и резултатите от съвременните хирургични подходи при тяхното лечение.

За изпълнението на поставената цел са поставени за решаване седем ясно формулирани задачи, които са насочени към: провеждане на епидемиологично проучване на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт в България по литературни данни; анализиране на съвременните хирургични подходи за лечение на злокачествени заболявания на гастроинтестиналния тракт; провеждане на второ, таргетирано епидемиологично проучване на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт в Североизточна България; оценяване на клиничните аспекти чрез типизиране и стадиране на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт в Североизточна България в зависимост от тяхната локализация и еволюция; анализиране на съвременните хирургични подходи за лечение на злокачествени заболявания на гастроинтестиналния тракт в Североизточна България; оценяване на локо-регионалните особености и социалната значимост на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт на микро- и макро- равнище; прогнозиране на основните тенденции в развитието на заболяемостта от злокачествени заболявания на гастроинтестиналния тракт в краткосрочен и дългосрочен аспект на регионално и национално равнище.

Методичният инструментариум, използван в дисертационния труд, включва съвкупност от теоретични, емпирични и статистически изследователски методи, които позволяват да се анализират ефектите от приложението на съвременни хирургични подходи при злокачествени заболявания на гастроинтестиналния тракт.

На първо място е приложен документален и литературен анализ, чрез който са изследвани научни публикации, монографии, клинични ръководства и официални статистически източници, свързани със злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт. Този подход позволява систематизиране на съществуващите научни знания, проследяване на развитието на диагностичните и терапевтичните методи и определяне на мястото на проведеното изследване в съвременната научна литература.

Основна част от методичния инструментариум представлява ретроспективният анализ на клинични данни. Изследването се базира на

медицинска документация, болничния архив на университетска хирургична клиника и регистри на пациенти със злокачествени заболявания на гастроинтестиналния тракт. Чрез този подход се анализират демографските характеристики на пациентите, клиничното протичане на заболяванията, използваните диагностични методи, приложените хирургични интервенции и постигнатите терапевтични резултати.

Използвани са също епидемиологични и сравнителни методи, които позволяват оценка на честотата на заболяванията, разпределението им по възраст и пол, както и анализ на тенденциите в развитието им. Тези методи дават възможност да се направят обосновани изводи относно разпространението и клиничните характеристики на гастроинтестиналните онкологични заболявания в изследваната популация.

Важна част от методичния инструментариум представляват статистическите методи за обработка и интерпретация на данните. Чрез тях се извършва количествен анализ на събраната информация, изчисляване на относителни дялове, средни стойности и други статистически показатели, които позволяват обективна оценка на резултатите и установяване на връзки между различни фактори.

Комбинираното използване на тези методи осигурява надеждна научна основа за формулиране на изводи и препоръки, свързани с диагностиката, лечението и контрола на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт.

Получени резултати

Резултатите от проведеното изследване представят обобщена картина на честотата, клиничните характеристики и резултатите от лечението на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт в изследваната популация. Анализът на събраните клинични данни показва, че тези заболявания заемат значителен дял сред онкологичната патология и представляват сериозно предизвикателство за съвременната медицинска практика. Установява се ясно изразена зависимост между възрастта на пациентите и честотата на заболяванията, като най-висока заболяемост се наблюдава при по-възрастните възрастови групи.

Получените резултати показват също така различия в разпределението на отделните локализации на гастроинтестиналните тумори, като най-често се

срещат неоплазмите на дебелото и правото черво, следвани от туморите на стомаха и хранопровода. Анализът на клиничните случаи показва, че при значителна част от пациентите заболяването се диагностицира в по-напреднал стадий, което оказва влияние върху избора на терапевтична стратегия и върху прогнозата на заболяването.

В рамките на изследването е извършена оценка на приложените хирургични методи и на техните резултати. Данните показват, че хирургичното лечение остава основен терапевтичен подход при значителна част от пациентите, като изборът на конкретната оперативна техника се определя от стадия на заболяването, локализацията на тумора и общото състояние на пациента. Анализът на постоперативните резултати позволява да се оцени ефективността на използваните хирургични методи и да се идентифицират факторите, които оказват влияние върху клиничния изход.

Получените резултати допринасят за по-доброто разбиране на епидемиологичните особености и клиничното протичане на гастроинтестиналните онкологични заболявания. Те предоставят научнообоснована информация, която може да бъде използвана за усъвършенстване на диагностичните и терапевтичните подходи, както и за подобряване на организацията на медицинската помощ при пациентите с тази група заболявания..

Изводи и приноси

Авторът представя изводи, които са обособени след всеки от основните раздели на резултатите, логически завършек на проведените проучвания в дисертационния труд.

Изведени са множество приноси, които приемам, като много добре са класифицирани в няколко обособени групи: оригинални, с научно-теоретичен и научно-приложен характер, и такива с потвърдителен характер. Дисертационният труд бе спечелил много, ако той логично, на базата на изводите и приносите, бе извел препоръки насочени към конкретни институции, които имат отношение към проблематиката.

Научни публикации

Във връзка с дисертационния труд са изготвени 15 публикации, като в почти всички тях проф. К. Ангелов е първи автор. Единадесет от публикациите са в списания индексирани в Web of Science и/или Scopus.

Автореферат

Авторефератът напълно отразява постигнатото от проф. К. Ангелов, синтезира съдържанието на дисертационния труд и е изцяло съобразен с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и ПРАС НА МУ-Варна за придобиване на научната степен „доктор на науката“.

Биографични данни:

Проф. Костадин Ангелов е роден на 7 юни 1977 г. в гр. Сливен. Завършва Медицински университет – град София с магистърски степени по медицина през 2004г. и по обществено здраве и здравен мениджмънт през 2006г. Започва работа в УМБАЛ „Александровска“ ЕАД като санитар през 2000г., 2005г. печели конкурс за лекар-специализант по хирургия. Кариерата като лекар на Костадин Ангелов започва в Спешното отделение – Шокова зала към Спешна помощ – град София като лекар-ординатор. През 2006 г. печели конкурс за асистент към Катедрата по хирургия на Медицински факултет, Медицински университет-София. През 2010г. придобива специалност по хирургия. От 2006 г. до 2011г. е завеждащ Учебната дейност на Катедрата по хирургия, Медицински Университет – София, а от 2008г. до 2011г. е главен административен лекар на Клиниката по хирургия, УМБАЛ „Александровска“ – София. От 2006г. е доброволец на БЧК и преподавател по първа долекарска помощ, като за периода 2009-2012 е член на Столичния съвет на БЧК. През 2013г. печели конкурс за изпълнителен директор на УМБАЛ „Александровска“ ЕАД и ръководи болницата до 2020г. През 2014 г. защитава дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен доктор по научната специалност хирургия на тема „Оптимизиране на оперативния подход и лимфната дисекция при болни с рак на стомаха“. През 2015 г. завършва магистратура по финанси в Университета за национално и световно стопанство, като през същата година е избран за доцент, а през 2020 г. – за професор. През периода 2014-2020г. Костадин Ангелов е член на Управителния съвет на Асоциацията на Университетските болници за активно лечение в Република

България, член на Факултетния съвет на Медицински факултет, МУ-София, член на Академичния съвет на Медицински университет- София, секретар на Българското Хирургическо Дружество, последователно секретар и Главен редактор на сп. "Хирургия", Официален орган на БХД, Главен секретар на БХД, Член на Държавна изпитна комисия за придобиване на специалност „Хирургия“, съветник в Комисията по здравеопазване, Народно събрание, Главен координатор на Експертния съвет по „Хирургия“, Министерство на здравеопазването.

През 2020г. е избран от Народното събрание за Министър на здравеопазването до май 2021г. От тогава до момента е народен представител, зам.-председател и председател на Комисията по здравеопазването, а в момента и зам.-председател на Народното събрание.

Като преподавател има изнесени множество лекции по хирургия на студенти по медицина, дентална медицина, стажант-лекари, специализанти и докторанти по хирургия. Има редица публикации в български и международни списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. През 2012 г. е признат за „Най-добър преподавател“ на студентите медици от випуск 2012 г., а през 2015 г. е удостоен с наградата „Проф. д-р Парашкев Стоянов“ за високи постижения в областта на медицинската наука и преподаване. Научен ръководител на докторанти и специализанти. Автор на множество рецензии и становища в различни конкурси за научни степени и академични длъжности, съгласно Закона за развитие на академичния състав. Научната дейност на проф. Костадин Ангелов е видна в научните бази данни като Web of Science, Scopus, Researchgate, Google scholar. Публикациите му в списания с импакт фактор са 24, като цитиранията му в различните бази данни варират от 515 до 10248. Проф. Ангелов е член на Българското Хирургическо Дружество, Българския Лекарски Съюз, International Gastic Cancer Association (IGCA), International Society of Surgery (ISS), European Society For Medical Oncology (ESMO).

Проф. Ангелов е носител на множество награди на различни организации, част от които са: Заслужил деятел на БЧК, Лекар на годината(2018г.) в категория „Мениджмънт на медицински дейности“ на Столичната колегия на БЛС, Златен медал на БЧК, Награда от БАПЗГ за успешно сътрудничество и личен принос в

развитието на здравните грижи, Награда „Човек на 2020г.“ на Национална асоциация „Спинална мускулна атрофия“ и мн. др.

Заключение

Оценявам положително представения дисертационен труд. Основание за тази оценка е актуалността на проблема, значимостта на поставената цел, изпълнението на поставените задачи, използваният съвременен методичен подход и получените резултати. Дисертационният труд на проф. Костадин Ангелов, демонстрира компетентността на автора, неговия сериозен и задълбочен научно-практически интерес в сферата на злокачествените заболявания на гастроинтестиналния тракт. Разработената дисертация отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и ПРАС на МУ-Варна.

Познавам и работя с Проф. Ангелов от най-ранните стъпки в хирургичната му кариера. Той съвместява в себе си качества на върховен професионализъм, отговорност, пълна отдаденост на работата както и всички качества на съвременен ръководител и лидер от най-висок ранг. Моя лична професионална гордост е моето участие в неговото професионално и академично израстване през тези години. Неоспорими са неговите качества като преподавател и учен и поредното доказателство за това е и представения ни от него дисертационен труд. Оповавайки се на всичките му тези качества, ме обзема спокойствие и ме кара да се чувствам обнадежден за бъдещето на българската хирургия и медицинска наука.

Изложените по-горе съображения ми дават основание убедено да предложа на членовете на уважаемото жури да оценят високо дисертационния труд и да гласуват положително за присъждане на научната степен „доктор на науките“ на проф. Костадин Георгиев Ангелов.

Гр. София
31.03.2026 г.

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

.....
/Проф. д-р Георги Тодоров Тодоров, дм /