

**ДО ПРОФ. Д-Р РОСЕН МАДЖОВ, ДМН
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАУЧНО ЖУРИ
СЪГЛАСНО ЗАПОВЕД № Р-109-453/06.11.2023 г.
НА ПРОФ. Д-Р СВЕТОСЛАВ ГЕОРГИЕВ, ДМ
РЕКТОР НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ – ВАРНА**

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Димитър Иванов Буланов, дм
Катедра по „Обща и оперативна хирургия, Медицински Факултет, МУ - София,
Клиника по обща и чернодробно-панкреатична хирургия, УМБАЛ „Александровска“
ЕАД

на дисертационен труд на тема:

„ИНТРААБДОМИНАЛНИ АБСЦЕСИ“

за придобиване на научна степен „доктор на науките“, в професионално направление
7.1 Медицина, по научна специалността „Хирургия“

Автор на дисертационния труд: доц. д-р Пламен Милчев Чернополски, дм -
Катедра „Хирургически болести“, Факултет „Медицина“, Медицински Университет
„Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

I. Обща характеристика на процедурата и представяне на кандидата.

Настоящото становище се основава на Заповед № Р-109-453/06.11.2023 г. на
проф. д-р Светослав Георгиев, дм, Ректор на Медицински университет „Проф. д-р
Параскев Стоянов“ – Варна, с която съм определен за член на Научно жури и протокол
№ 1/13.11.2023 г. от първото заседание на Научното жури.

Дисертацията е написана на 372 стандартни страници, от които 42 страници –
библиографска справка и е онагледена със 113 таблици и 77 фигури. В списъка на
ползваната литература са посочени 362 източника, от които 18 заглавия на кирилица и
344 на латиница.

Дисертационния труд на доц. д-р Пламен Чернополски, дм е в обем и структура,
отговарящи на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и

Правилника на МУ – Варна. Дисертацията е обсъдена, приета и насочена за защита от Катедрения съвет на Катедра „Хирургически болести“ при МУ – Варна.

Доц. д-р Пламен Чернополски, дм е роден през 1980 г. През 2005 г. завършва висше образование в Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, специалност „Медицина“. През 2011 г. придобива специалност по „Хирургия“. Академичното му развитие започва през 2008 г., когато е избран за хоноруван асистент към Катедра „Хирургически болести“, Факултет „Медицина“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, а от следващата - 2009 г. е избран за редовен асистент към същата катедра. През 2015 г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Палиативни интервенции при малигнен иктер“ и му е присъдена образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Хирургия“. През 2016 г. е избран за доцент по хирургия в Катедра „Хирургически болести“, Факултет „Медицина“, МУ – Варна, където и понастоящем работи като преподавател по хирургия на студенти и специализанти, и като хирург във Втора Клиника по хирургия на УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД – гр. Варна. Научен ръководител е на двама докторанти. Член е на БЛС, Съюз на учените в България, Българско Хирургическо Дружество, European Society of Endoscopic Surgery, European Digestive Surgery, International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Многократно и специализирал в България и чужбина в различни области на коремната хирургия.

При анализа на представените ми материали по дисертационната работа не установих данни за плагиатство.

II. Актуалност и значимост на тематика

Темата на дисертационния труд е актуална както в чисто научен, така и в научно-приложен аспект. Причините за това са много, добре познати и като такива са многократно изследвани и анализирани. Въпреки съвременните диагностични и лечебни възможности, интраабдоминалните абсцеси, били те с първична органна локализация или възникнали като следоперативно усложнение, са съществена причина за морбидитет и морталитет в хирургичната патология и продължават да бъдат сериозно предизвикателство пред хирургичните екипи. В много голям дял от случаите поради животозастрашаващия характер на заболяването и риска от развитие на сепсис и неговите усложнения се изисква комплексно лечение и спешна оперативна интервенция. В този смисъл анализът на подобни групи пациенти и създаването на протоколи, и алгоритми за диагностика и поведение, съобразно органната локализация е много ценен за клиничната практика.

III. Кратка характеристика на дисертационното изследване.

Представеното от доц. д-р Чернополски, дм научно проучване е с комплексен характер. Резултатите, изводите и заключенията, формулирани в разработения труд, произтичат от анализа на представения материал, и се базират на използваната методология.

Литературният обзор е широкообхватен и аналитично представен. Изграден е въз основа на ретроспективно проучване на високостойности български и чуждестранни научни публикации и обхваща всички важни аспекти на проблема с интраабдоминалните абсцеси. Подчертава се значението им в коремнохирургичната патология като важен фактор за заболяемост и смъртност, особеностите на усложненията в зависимост от органната локализация на абсцеса и патофизиологията на полиорганното засягане, необходимостта от комплексно интегриран лечебен подход и съчетаване на интензивно консервативно и спешно хирургическо лечение на фона на разрастващата се антибиотична резистентност.

Анализа на научните публикации и собствения опит от 555 лекувани пациенти с интраабдоминални абсцеси във Втора клиника по хирургия на УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД за значителен времеви период – 2011-2020 г., логично води до необходимостта от проучване на тази група с цел стандартизиране на диагностиката, предоперативният подход и лечението на пациентите с интраабдоминални абсцеси с оглед оптимизиране на изхода от лечението, намаляване на усложненията и постигане на по-добро качество на живот.

За постигане на целта в проучването авторът си поставя пет ясни и добре формулирани задачи, които отговарят на поставената цел и отразяват алгоритъма на проучването. Извършен е ретроспективен анализ, от една страна съобразно анатомичната (органна) локализация и произход на абсцесите, и е направена оценка на корелациите между актуалните диагностични методи, консервативното лечение, хирургическата стратегия и тактика, и значението им за изхода от болестта и усложненията, съобразени са патогенезата на заболяването. От друга страна са проучени особеностите на клиничната картина, лабораторните инфламаторни показатели и образните изследвания - абдоминална ехография, КТ, ЯМР, рентгенография, ендоскопските изследвания и микробиологичната характеристика. Проучено е влиянието на коморбидността и усложненията, налагащи интензивно лечение. Подробно са представени и анализирани вида на оперативната интервенция и мотивите за прилаганата антибиотична терапия.

Резултатите са добре онагледени с графики и фигури, и са подложени на адекватен статистически анализ – описателни методи, корелационен анализ и проверка

на хипотези, което обуславя верността на направените изводи, като за оценка на разликата между две или повече групи данни при статистическата проверка на хипотезите се ползва $P \leq 0.05$. Изводите са осем на брой, съответстват на проведеното изследване и произтичат от получените резултати. Формулирани са коректно и имат научна и приложно-практическа стойност.

Доц. Чернополски успешно защитава претенциите си за приноси в рамките на това научно изследване – те са общо пет и най-значимото им достойнство е техния подчертано научно-приложен характер. Убедителни са данните за значението на хирургичният контрол върху инфекциозния фокус. С приносен характер са и установените значими статистически зависимости между клиничните симптоми, микробиологичения причинител, анестезиологичния риск и съпътстващите заболявания, като са установени основните микробиологични причинители при интраабдоминалните абсцеси и най-ефективните терапевтични схеми. Сравнителния подход при различните видове операции и ползите от тях, стратегията при предоперативния избор на най-подходящата диагностична и терапевтична процедура, влиянието на оперативна интервенция върху продължителността на лечението и възстановителния процес, както и клиничното приложение на предложения алгоритъм за поведение при интраабдоминални абсцеси имат подчертано методологично-приложен характер.

V. Оценка на автореферата и наукометричните показатели

Представения автореферат е оформен в съответствие с законовите изисквания и отговаря напълно както на ЗРАСРБ, така и на ППЗРАСРБ. Изискванията на нормативните документи, към количествените и качествените показатели за научна продукция на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна са удовлетворени напълно.

IV. Заключение

Считам, че дисертационният труд “Интраабдоминални абсцеси“ на доц. д-р Пламен Чернополски, дм е актуален и представлява завършено авторско научно изследване, с високи научни достойнства и значителна практическа насоченост. Доц. д-р Чернополски, дм е предоставил всички необходими документи, които отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав на Република България и Правилника за развитието на академичния състав на МУ – Варна за присъждане на научна степен „доктор на науките“. В допълнение доц. Чернополски е опитен, висококвалифициран хирург, с отлични професионални умения.

Въз основа на гореизложеното убедено давам своята положителна оценка на дисертационния труд и приложения автореферат, и приканвам членовете на почитаемото Научно жури да присъдят на доц. д-р Пламен Чернопольски, дм научната степен „доктор на науките“ по научна специалност „Хирургия“.

С уважение:


Проф. д-р Димитър Иванов Буланов, д.м

06.12.2023 г.