

РЕЦЕНЗИЯ

от проф.д-р Тома Пожарлиев дмн

на дисертационен труд на

доц.д-р Пламен Милчев Чернополски дм

на тема „ИНТРААБДОМИНАЛНИ АБСЦЕСИ“

за присъждане на научна степен

„Доктор на медицинските науки“

Основание – заповед Р-109-453/6.11.23 от Ректора на МУ –Варна

Дисертантът се представя с научен труд по темата написан на 372 стандартни машинописни страници /42 са библиографска справка/. Библиографията е от 362 заглавия, от които 18 на кирилица. Онагледен е със 113 таблици и 77 фигури.

Разпределен е както следва: въведение, определение, класификации, литературен обзор, цел и задачи, материал и метод, обсъждане, алгоритъм, проверка на статистическите хипотези, изводи.

Представянето на литературния обзор показва, че дисертантът владее теорията и практиката, и представя развитието на познанията и възможностите на хирургията по проблема в миналото и сега. Използвани са достатъчно по брой статии и обзори, в т.ч. и в последните години. Този обзор може да послужи на специализиращи и работещи хирурзи за запознаване с проблемите на диагностиката и лечението на интраабдоминалните абсцеси.

Доц. Чернополски си поставя за цел – „ Да проучи, анализира и стандартизира диагностиката, предоперативния 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 тази цел си е поставил 5 задачи, които е изпълнил успешно.

Трудът се основава на диагностицирани и оперирани пациенти за период от 10 години - /2011 до 2020 / в клиниката, в която работи дисертантът. За този период са оперирани 8666 пациенти. От тях пациенти с интраабдоминални абсцеси са 555 - 6,5%.

Втора клиника по хирургия на МУ Варна, в която работи дисертантът, е една модерна хирургия с много добро име в региона и страната и е предоставила възможност за лечение на пациенти с различни диагнози от спешната и планова хирургия. Така се представя и най-точно тази патология и нейната честота.

При разработката на материала се представя честотата на източника причина за абсцеса:

Абсцеси от черен дроб и жлъчен мехур – 207 пациенти, периапендикуларни абсцеси – 142, от панкреас – 65, от дивертикулоза на дебело черво – 21, постоперативни - 41, от гинекологичен произход – 13. Най-млад пациент е 16 годишен, най-възрастен 89. Средната възраст е приблизително 58 /57,51/ години. Мъжете са 55,9%, жените – 44,1%.

Всичките пациенти са обстойно изследвани. Доц. Чернополски представя най-подробно методите на изследване – клинични, лабораторни, микробиологични, инструментални: образни изследвания – рентген, ехография, компютър томограф, магнитен резонанс, ендоскопски методи на изследвания, лапароскопия. На основание натрупан опит и преценка на отделните методи, той препоръчва тяхното приложение. Оценява възможностите им.

Локализацията на абдоминалния абсцес, причината за неговото възникване, големината му, общото състояние на пациента, наличието или не на придружаващи заболявания, възрастта на пациента и резултатите от клиничното изследване и образните изследвания, дават основание да се

направи преценка за вида на хирургическата намеса. Само натрупан опит и спазване на правила могат да доведат до по-добри резултати от лечението.

Доц. Чернополски най-подробно описва различите локализации на абдоминалните абсцеси и в зависимост от огнището и предлага алгоритъм на поведение. Представят се различните възможности – от антибиотична терапия и консервативно поведение, транскутанно дрениране на абсцеса под ехографски контрол, лапароскопия с възможност за аспирация и дренаж и лапароскопско ликвидиране на огнището, до лапаратомия. Разнообразната патология, причина за абдоминален абсцес сама по себе си показва колко трябва да е опитен хирурга, за да постави точна диагноза и да избере правилна преценка за прилагане на съответните диагностични методи и лечебен подход. Това е и основанието на дисертанта да предложи алгоритъм на поведение.

Доц. Чернополски представя различните методи за оперативна интервенция, при различните локализации и критично аргументира по-правилния начин на поведение.

Пациентите са изследвани най-подробно. Открити са повече от 800 придружаващи заболявания. Възрастта на пациента плюс едно или повече придружаващи заболявания значително повишава риска. При тази тежка патология отчетените 12,8% леталитет са приемливи.

Специално внимание се обръща на антибиотичната терапия, като преоперативна в плановите случаи на интервенция и като продължаваща при абсцеси, и особено при разпространението на инфекцията.

Всички резултати от изследванията, операциите, усложненията са подложени на подробен статистически анализ, което потвърждава достоверността на резултатите.

От дисертационния труд авторът е извел 8 извода, с които съм напълно съгласен.

Дисертационният труд базиран на обследвани 8666 оперативни интервенции, при които в 555 случая причината за хирургия е била интраабдоминален абсцес ми дава основание да отбележа следните приноси:

- Задълбочен анализ на 555 случая на интраабдоминален абсцес с различен източник и локализация;
- Прецизиране на диагностичните методи и оценка на тяхните възможности при различните локализации на абсцеса;
- Представяне на различните методи за хирургично лечение – от транскутанен дренаж под ехографски контрол, лапароскопско третиране, дрениране и ликвидиране на причината, до лапаратомия и в тези случаи правилен избор на хирургичен достъп;
- Създаване на алгоритъм на поведение относно диагноза, наблюдение и хирургическа тактика;
- Представяне на възможните усложнения при диагностика и хирургия и начини за тяхното минимизиране.

Доц. д-р Пламен Чернополски е на 43 години. Има 18 годишен хирургичен стаж. Бил е асистент. От 2015 година е с науча и образователна степен „Доктор“. През 2016 е избран за „Доцент“. Той е опитен преподавател и желан лектор. Има двама дипломанти на които е ръководител. Има глави в монографии и сборници – 7 бр., 40 статии и 29 доклада. Представя 10 доклада във връзка с настоящия труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Познавам доц. Чернополски, бил съм и друг път негов рецензент. Той е ерудиран лекар и хирург, с отлични теоретични познания. Добър диагностик, оператор и преподавател.

Настоящият труд е написан на добър български език, добре структуриран. Темата е актуална, трудна поради сложността на диагностиката и особено на избора на оперативна тактика. Лечението на

такива пациенти изисква опит и задълбочено диференциално-диагностично мислене. Точно това е и показал дисертантът при интерпретацията на диагностичните възможности на различните методи за изследвания, и избор на метод на хирургическо лечение. Алгоритъмът, който представя се основава на интерпретацията на техниките за изследвания и оперативни възможности. Постигната е най-важната цел – по-добри резултати при сравнително нисък леталитет.

Дисертантът има безпорни приноси, които оценявам високо. Представя 10 публикации свързани с дисертационния труд.

Дисертационният труд отговаря на изискванията на закона за научните степени и звания.

Всичко това ми дава основание да гласувам положително за присъждане на научната степен „Доктор на медицинските науки“ на доц.д-р Пламен Чернополски.

01.12.23

Гр.София



проф.д-р Тома Пожарлиев дмн