

РЕЦЕНЗИЯ

на дисертационен труд на тема

ТЪНКОЧРЕВНА МЕХАНИЧНА НЕПРОХОДИМОСТ. ДИАГНОСТИЧНИ И ЛЕЧЕБНИ ПРОБЛЕМИ *(експериментални и клинични проучвания)*

на д-р Аркади Георгиев Иванов

за присъждане на образователна и научна степен “доктор” по професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност „обща хирургия“

от проф. д-р Бойко Георгиев Коруков, дм, Клиничен център по гастроентерология, Медицински университет – София, Клиника по хирургия, УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ“ ЕАД

Дисертационният труд на д-р Аркади Иванов е посветен на проблем който винаги е стоял пред хирурга, независимо от епохата в която е живял и работил - проблемът „тънковчревна механична непроходимост“ (ТНМ). С повишаване на здравната култура на населението, усъвършенстване на организацията в системата на здравеопазването и нарастване на възможностите за по-ранна и по-точна диагностика при болните с остръ хирургичен корем се промени и възможността за по-результатно лечение на това често заплашващо живота на болния усложнение. В този смисъл темата е актуална и представлява голям практически интерес и за хирургията в нашата страна.

Представеният дисертационен труд е структуриран правилно съгласно нормативните изисквания и включва: въведение, литературен обзор, цел и задачи, собствени проучвания, обсъждане, изводи, заключение, приноси и книгопис и приложения в обем от 190 страници.

Въведението е написано на две страници и в него е отразена същността на проблемът, който проучва дисертанта.

Обзорът е в обем от 38 страници, като съставлява около 20 % от дисертационния труд, отговарящо на изискванията. В него точно и премерено са представени най-важните въпроси свързани с разработвания научен труд. Направен е увлекательен исторически преглед на проблемът ТНМ от древността до ден днешен. Представени са и епидемиологични данни за най-често срещаните причини за възникването на това усложнение - инкарцериирани хернии, адхезии,

тумори, тънкочревна инвагинация, възпалителни промени на тънкото черво. Проследена е и динамиката в промяната на причините които водят до ТМН. Направен е в стегнат вид преглед на видовете ТМН, и на най-често използваните в практиката класификации. Изключително обширно, задълбочено и творчески са представени патофизиологичните промени настъпващи при ТМН.

Подробно са представени и диагностичните апаратни техники използвани за поставяне на диагнозата с посочени предимства, но не са спестени и недостатъците им.

Литературният обзор е изграден на базата на 252 източника, 34 от тях на кирилица, останалите на латиница. Използваните материали показват много добро познаване на материията от дисертанта. Като цяло литературният обзор затвърждава мнението за задълбочената предварителна подготовка на автора по проучвания проблем, написан е на добър български език с ясни изречения и точна мисъл. Литературният обзор завършва със заключение, очертаващо основните проблеми свързан с ТМН.

Целта на дисертационния труд е ясна, задачите (6 на брой) са формулирани подходящо, изпълнението им съответства за постигането на поставената цел.

Математическо-статистическата обработка с използваните от дисертанта разнообразни и допълващи се статистически методи гарантира обективност на получените резултати. Обсъждането потвърждава подготвеността, с която дисертантът анализира и сравнява получените резултати. Постигнатото в дисертационния труд е резюмирано в 14 добре изведени извода.

Приемам посочените резултати на дисертационния труд, така както са формулирани от дисертанта, като реалистични.

Дисертационният труд на д-р Аркади Иванов има подчертано приносен характер.

От приносите с научен и научно-приложен характер особено ценни са първия относно апробиране на „методика за ултравиолетова фотография на флуоресциращи биологични обекти в условията на експеримент и в клиничната практика“ и най-вече предложения диагностиочно-лечебния алгоритъм.

И трите приноса с методичен характер:

Създаване на експериментален модел за предизвикване на тънкочревна странгуляция при опитни животни;

Конструиране и изработване на източник за ултравиолетова светлина

използван в експериментални и клинични условия;

Въвеждане на метод за флуоресцентна диагностика на чревния виталитет и възстановяване след реперфузия в условията на експеримент и в клиничната практика.

предоставят много добра база за продължаване на експерименталните проучвания за бъдеще при ТМН.

От приносите с потвърдителен характер особено ценен е последния: „Въвеждане на комплексния подход за пред и интраоперативно установяване на интестинална исхемия посредством класическите симптоми в съчетание с МДА, доплер и интраоперативна флуоресценция“.

По дисертационния труд имам и някои забележки:

- По отношение на 3-ти извод, намирам че срокът от 72 ч. за неоперативно лечение, макър и за обструкционен илеус е рисково голям. Практиката показва, че този срок трябва да се съкрати поне с едно денонощие.
- Слабост на литературния обзор е съвсем символичното присъствие на научни публикации през последните 10 години;

Във връзка с разработваната дисертационна тема д-р Аркади Иванов е представил 4 публикации и 1 доклад. Те отразяват постигнатите по същество основни резултати и приноси на дисертацията.

Заключение

Дисертационният труд отговаря на изискванията за присъждане на образователната и научна степен „доктор“. Избраната тема е актуална, приложена е успешна методика и е извършен обективен анализ на данните с последващи изводи и заключение и представлява реален принос в съвременното хирургично лечение на ТМН.

Това ми дава основание да представя положителната си оценка на дисертационния труд, и препоръчвам и на членовете на Научното жури да гласуват положително за присъждане на научно-образователната степен „доктор“ на д-р Аркади Иванов.



30.04.16 г.

Проф. д-р Бойко Коруков, дм