

Р Е Ц Е Н З И Я

На Дисертациония труд на д-р Константин Иванов Костов, асистент към Трета Хирургична клиника – УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" на тема „Съвременни тенденции при лечение на дебелочревните травми“ за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“

от Професор Александър Червеняков д.м.н., зав. I хир.клиника-УМБАЛСМ „Пирогов“

I. Кратки биографични данни и характеристика на научните интереси на дисертанта:

Д-р К. Костов завършва Природо-математическа гимназия "Св. Климент Охридски" специалност Биология и Химия с разширено изучаване на Английски език през 1996 г. с отличен успех. Същата година постъпва и завършва с много добър успех Медицински Университет – София през 2002 г. От 08.06.2003 г. до 08.06.2008 г. – специализира обща хирургия в УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов". Придобива специалност по обща хирургия на 02.12.2008 г. От 08.06.2003 г. до настоящия момент работи в III-та хирургична клиника на УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов".

От 02.11.2010 до 02.02.2012 г. завършва и магистратура по специалност „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ към Факултет „Обществено здраве“ – Медицински Университет – София. Придобития опит и умения в областта на спешната и обща хирургия му позволяват да извършва самостоятелно голям обем

оперативни интервенции и да работи като шеф екип и като зам. на ръководителя на клиниката.

Участия в научни публикации и национални форуми по хирургия. Курс на обучение и удостоверение за квалификация по лапароскопската хирургия-ВМА-14.07.2014. курсове по интензивно лечение и реанимация, ортопедия и травматология, урология и основен курс по хирургия на тема "Избрани глави от общата хирургия". Използва отлично английски и руски езици и програмните продукти за РС.

II. Актуалност на разработвания в дисертационния труд проблем: Лечението на травмите на дебелото черво остава дискутабилен проблем в съвременната хирургия. Големите възможности на съвременната медицина позволяват успешното извършване на едноетапни оперативни интервенции. От друга страна тежестта на съвременния травматизъм и принципите на контролиращата уврежданията хирургия (DCS).

III. Преглед на дисертационния труд и анализ на резултатите: Представеният ми дисертационен труд е написан на 112 стандартни машинописни страници . Съдържа 32 фигури и 24 таблици. В книгописа са посочени 192 заглавия. Литературния обзор е написан на 44 страници и обхваща проблемите с травматичното увреждане на дебелото черво от древността до основните съвременни публикации. В отделни параграфи се разглеждат Диагностичните проблеми, лечението и

стратегията в хирургичния подход. Специално се спира на проблема с принципите на контролиращата уврежданията хирургия (Damage control surgery), предоперативните грижи и развитието на оперативния достъп при травми на дебелото черво.

Целта на работата е формулирана ясно, като автора си поставя 10 конкретни задачи.

В главата Материали и методи на 4 страници са представени пациентите и методите за извършения амбиспективен анализ на пациентите (ретроспективно 2005 - 2009 г. и проспективно 2010 - 2014 г.)

Посочени са включващите критерии за проследените пациенти. Посочени са използваните статистически методи: Количествен и дескриптивен статистически анализ. тестове за параметричен и непараметричен анализ (Колмогоров-Смирнов и Шапиро-Уилк. One-samples T test, Chi-Square test, Independent-samples T test, Paired-samples T test).

Резултатите са представени на 20 страници като са анализирани на други 6 страници. Обсъждането е извършено в рамките на 7 страници. В резултат на извършеното изследване в труда са изведени 12 извода.

IV. Като научно-приложни приноси на дисертационния труд приемам:

1. Извършен е обстоен обзор на съвременната литература разглеждаща травматичните увреждания на дебелото черво и показанията за избор на хирургично-терапевтичен подход при увредата.

- г. Анализира се значим собствен опит, достатъчен за статистически анализ и оценка, като на базата на 726 пациенти са селектирани 136.
- д. Определен е общия профил на пострадалите с травматично увреждане на дебелото черво.
- е. Въз основа на аналитична оценка на наблюдаваните пациенти с травма на колона определя критерий за оценка на травмата. Определя групи със степенуваща се тежест на увреждането.
- ж. Изследвани са и са представени честотата на усложнения и леталитета в зависимост от проявите на различните коети определя избора на оперативен подход.
- з. Предложен е рационален, клинично приложим диагностично-лечебен алгоритъм за определяне на оптимална хирургичната тактика както и стандартизиран, обоснован избор на хирургичен подход.

Оценка на публикациите: Представените четири публикации от 2014 до настоящем отразяват поетапно, научно и популяризират резултатите от научния труд на д-р Костов. Две от тях са публикувани в списание "Спешна Медицина" и две в "Медицински вестник"

Заключение:

Счита се, че предложения дисертационния труд отразява актуални и актуални тенденции при лечение на дебелочревните

травми" е актуален и отговаря на всички условия за да
бъде присъдена на дисертанта Д-р Константин Иванов
Костов образователната и научна степен „Доктор“.

Проф. Александър Червеняков д.м.н. 29. 08. 2017 г.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Chervenjakov', written in a cursive style.