

С Т А Н О В И Щ Е

На Дисертационен труд „Сравнително клинично проучванена резултатите от приложението на лапароскопската конвенционалната апендектомия при лечението на острия апендицит в детската възраст“

на Д-р Надежда Иванова Толева за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“

от Професор Александър Червеняков, дмн,

Кратки биографични данни и характеристика на научните интереси на дисертанта:

Д-р Н. Толева завършва – Медицински Университет София през 2011г. От 06. 2012 г. специализира детска хирургия в Клиника по Детска хирургия на УМБАЛСМ «Н.И. Пирогов». От 08. 2017 г. е назначена за асистент към Отделение по хирургия на новороденото и вродените аномалии Клиника по Детска хирургия на УМБАЛСМ «Н.И. Пирогов» където работи и по настоящем. От 04. 2015 г. е докторант по детска хирургия по посочената тема.

Завършва курсове по лапароскопска хирургия и миниинвазивна хирургия в УМБАЛСМ «Н.И.Пирогов» и на EDS в Каунас и специализирани курсове по детска и неонатална лапароскопска хирургия в Мостар , Босна и Херцеговина и в Неапол, Италия. Преминава курс по медицинска статистика.

Научната дейност на Д-р Н. Толева включва участие с доклади в три научни конференции в страната и една в чужбина. Представила е две публикации в медицински журнал у нас. Публикациите отразяват пълноценно и популяризират резултатите от научния труд на д-р Н. Толева.

I. Актуалност на разработвания в дисертационния труд проблем:

Острият апендицит е най-честото спешно коремно състояние, налагащо оперативно лечение. Диагностичната точност при заболяването никога не е 100 %, самата операция включва и диагностичен елемент. Стандартните оперативни техники обаче имат един основен недостатък – не позволяват оглед на другите квадранти на коремната кухина. Лапароскопската техника комбинира сигурен начин за премахване на възпаления апендикс с по-малка травма на коремната стена и възможността за оглед на цялата коремна кухина. Това определя и търсенето в развитието на лечението на заболяването. То е в две основни насоки: диагностиране и стадиране на заболяването и определяне на оптимална тактика за лечение и по-добър стандарт на живот. Прилагането на миниинвазивните хирургични методи в детската възраст изискват са съобразени с протичане на заболяванията подход. Тези данни определят разработения от Д-р Надежда Толева труд „Сравнително клинично проучване на резултатите от приложението на лапароскопската конвенционалната апендектомия при лечението на острия апендицит в детската възраст“ като много актуален

II. Преглед на дисертационния труд и анализ на резултатите:

Дисертационния труд е написан на 111 стандартни машинописни страници с библиография от 207 автори (13 на кирилица и 194 на латиница) на 14 страници, при следната структура:

1. Титулна страница, използвани съкращения и съдържание – 5 страници
2. Въведение – 1 страница
3. Литературен обзор и анализ – 35 страници
4. Цел и задачи – 1 страница
5. Материали и методи – 14 страници
6. Резултати – 23 страници
7. Обсъждане – 9 страници
8. Заключение и Изводи – 3 страница
10. Книгопис – 40 страници 207 автори (13 на кирилица и 194 на латиница) на 14 страници
11. Приложение – 1

Въведението (на 1 страница) представя състоянието на проблема .

1.1 Литературният обзор е разделен на 8 основни части. В първата част аргументирано е представена актуалността на проблема. Във втората част е разгледана спецификата на диагнозата и протичането на заболяването в детската и кърмаческата възраст. В отделни части са представени неоперативното лечение на остър апендисит и са разгледани прилаганите методи за оперативно правилно, е наполовина постигната. Лечение на острия апендицит. В петата част е разгледана лапороскопската хирургия при усложнен апендицит. В две отделни части са разгледани усложненията от самата оперативна техника и съвременните тенденции за развитие на метода.

Целта и задачите са точно формулирани и отговарят на изискванията за дисертационен труд.

Клиничният материал обхваща 1282 деца, разпределени по пол, възраст, клинична картина, показания, оперативни методи, проявени усложнения и резултати.

Получените данни са обработени със статистическия пакет IBM SPSS. За ниво на значимост, при което се отхвърля нулевата хипотеза с $p < 0,05$. Използвани са пълноценно статистически методи за оценка на получените резултати от дескриптивен, вариационен и графичен анализи, до бинарна логистична регресия за количествена оценка на изследваните фактори.

Получените резултати се отчитат в двете основни групи оперирани (лапароскопски и конвенционално). Извършен е по показатели сравнителен анализ на двете групи от обща характеристика до крива на обучение.

Обсъждането е представено на 8 страници. Направен е подробен анализ и оценка на: Резултатите от сравнителния анализ на ендоскопските методи за диагностика и апендектомия с конвенционалните методи за лечение.

В Заключението се дава диагностично-лечебен алгоритъм при пациенти със съмнение за остър апендицит. Посочва се необходимият по-голям брой на миниинвазивни операции.

Изводите са 5, ясно формулирани и отразяват напълно получените резултати. Обхващат най-важните проблеми на дисертационния труд и характеризират актуалното му значение. Разработеният метод е със стойност на алгоритъм за действие. Посочени са индикациите и възможностите на миниинвазивните методи при лечението на апендицит в детската възраст. Това дава

основание всички изводи да се приемат като научно-приложни приноси на дисертационния труд.

III. Заключение: Научният труд на Д-р Н. Толева включва всички етапи на внедряване на един съвременен хирургичен метод. Съдържа теоретична обоснованост, методологични детайли, оценка на резултатите и обучението на специалистите.

Считам, че дисертационния труд „Сравнително клинично проучване на резултатите от приложението на лапароскопската конвенционалната апендектомия при лечението на острия апендицит в детската възраст“ напълно отговаря на всички условия на Закона за развитие на академичния състав в България за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“. Ще гласувам положително и препоръчвам на почитаемите членове на научното жури да присъди на Д-р Надежда Иванова Толева образователната и научна степен „Доктор“.



Проф. Александър Червеняков, дмн

24.10.2018 г.