

Становище за ОНС „Доктор“

СТ А Н О В И Щ Е

от

Доц. д-р Красимира Калинова Атанасова, дм, Клиника по Детска хирургия, УМБАЛ „ Проф.д-р Стоян Киркович“ – Медицински факултет на ТрУ – Стара Загора

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, професионално направление *МЕДИЦИНА*, докторска програма *ДЕТСКА ХИРУРГИЯ*

Автор: д-р Петя Иванова Мутафчиева – Спасова

Форма на докторантурата: свободна

Тема: „ *Ролята на съвременните минимално инвазивни хирургични техники за диагностика и стадиране на туморите в детска възраст*“

Научен ръководител: доц. д-р Христо Шивачев, дм

проф. д-р Росен Дребов, дмн

Основание: Участие в състава на научното жури по чл.10 от Правилника за развитието на академичния състав в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД, съгласно протокол № НС-01/02.04.2015г. от заседание на Научния съвет.

1. Информация за дисертанта

Дисертантката се обучава по свободна докторска програма към Клиника по Детска хирургия на УМАБЛСМ „Н.И. Пирогов “ по научна специалност ДЕТСКА ХИРУРГИЯ . Обучението е осъществено в свободна форма.

Представеният комплект материали е в съответствие с изискванията на Научния съвет на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд:

- Заявление до Научния съвет на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд
- автобиография в европейски формат с подпис на докторанта
- копие от диплома за висше образование

- заповеди за зачисляване в докторантура, прекъсване на обучението (поради майчинство) и за продължаване на обучението; за отчисляване с право на защита
- индивидуален план на докторантурата
- протокол от Научен съвет за предварително обсъждане на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури
- дисертационен труд
- автореферат
- списък на научните публикации по темата на дисертацията
- копия на научните публикации
- списък на участията в научни форуми
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи
- други документи, свързани с хода на процедурата

Докторантката прилага 4 публикация(в български издания) и 5 научни съобщения в национални и международни форуми.

2.Кратки биографични данни за докторанта Д-р Петя Иванова Мутафчиева-Спасова е родена на 07.03.1987 година. Завършила е медицинското си образование през 2011г. в МУ-София и започва работа в Клиника по Детска хирургия към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“. От 2015 г. е докторант към Клиниката по Детска хирургия, УМБАЛСМ ”Н. И. Пирогов“. Владее три езика.

3.Актуалност на темата Онкологичните заболявания в детската възраст, които остават сериозно предизвикателство пред съвременната медицина, предизвикват обясним интерес и желание за намиране на най-адекватната възможност за диагностика и лечение. Прецизната диагноза, стадиране и хистологична верификация значително подобряват прогнозата на заболяването. Прилагането на миниинвазивни методи за диагностика дава нови възможности за биопсия и ранно хистологично уточняване на тумора. Това показва актуалността и навременната разработка на темата.

4. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Литературният обзор отразява проблема многостранно и цялостно. Обхваща възможностите на прилаганите методи за диагностика и стадиране на туморните процеси в детската възраст и мястото на всеки един от тях в приетите диагностично-лечебни алгоритми. Цитирани са 205 публикации, от които 24 на кирилица и 181 на латиница.

Целта е поставена е ясно и конкретно. Задачите са точно формулирани и достатъчни за постигане на поставената цел. Докторантката постига адекватен отговор на задачите, които си е поставила в дисертационния труд.

Дисертационният труд е написан на 131 стандартни машинописни страници разпределени по следния ред:

Въведение – 2 страници

I. Литературен обзор – 23 страници

II. Цели и задачи – 1 страница

III. Клиничен материал – 6 страници

IV. Методика - 25 страници

V. Резултати – 25 страници

VI. Обсъждане – 11 страници

VII. Заключение – 2 страници

Изводи – 2 страници

Библиография - 23 страници

Дисертационната тема е онагледена с 11 фигури и 26 таблици.

Дисертационният труд обхваща период от 14 години: от 2004 до 2018 г. Извършен ретроспективен анализ на 107 деца с вътрегръдни и вътрекоремни тумори подложени на биопсия в Клиника по Детска хирургия към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”. Пациентите са разделени на три групи: Група I - 15 деца, при които е извършена перкутанна иглена биопсия ; Група II – 58 деца, оперирани с мини инвазивни техники; Група III- 34 деца, оперирани до 2011 г. Извършено е сравнително проучване на резултатите при трите групи. Направен е анализ на материала и резултатите от трите групи. Използвани са статистическите възможности на за обработка на данните в таблици чрез дескриптивен, вариационен и графичен анализ, както и други съвременни статистически методи с пакет IBM SPSS Statistics 25.0.

В глава Резултати са показани статистически значими предимства на прилаганите миниинвазивни методи и значението им за промяна в диагностичния план в близо 25% от пациентите. Специално внимание се отделя на анализа и сравнението на онкологичните резултати и усложненията. Обсъждането е представено на 11 страници и следва последователността от анализа на литературните данни и данните от получените резултати, които са съпоставими с общоприетите стандарти в миниинвазивната хирургия.

Изводите са правилно формулирани и отговарят на поставените задачи, като очертават напълно изпълнението на целта на дисертационния труд.

Дисертантката лично е провела дисертационното си изследване, участвала е във всяка стъпка на процеса на анализ и съпоставяне на получените резултати и приносите, които са лична заслуга.

Приемам за приноси:

В научно-теоретично направление:

- Подробен литературен обзор върху възможностите на миниинвазивните хирургични техники, които се предлагат в диагностично-лечебния процес при онкологичните заболявания в детската възраст.
- Въведен е диагностично-лечебен алгоритъм при пациенти със съмнение за неопласичен процес с първична или метастатична локализация в гръден кош, гръдна стена, коремна кухина или коремна стена.
- Определени са индикациите за провеждане на миниинвазивна биопсия и стадиране при деца с тумори, разположени в гръдния кош и коремната кухина, при наличие на усложнени туморни формации, както и при предоперативно увредени пациенти с повишен риск от кървене.

В научно практическо направление:

- Въведени са минимално инвазивните хирургични достъпи като рутинна техника в диагностиката и стадирането на вътрегърдните и вътрекоремни тумори в детската възраст.
- Потвърдени са по-краткото оперативно време, постоперативен и общ болничен престой; както и по-малката травма и нужда от обезболяване при VATS и лапароскопия в сравнение с отворените хирургични техники.

Авторефератът отговаря на изискванията за докторски труд и отразява основните резултати, постигнати в дисертацията.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представеният дисертационен труд е първото у нас проучване и сравнителен анализ на прилагането на минимално инвазивните, иглените и отворени техники за диагностика на туморите в детската възраст. Доказана е необходимостта от своевременно хистологично верифициране, топографоанатомична оценка и стадиране за успешно лечение на пациентите.

Дисертационният труд на д-р Петя Иванова Мутафчиева-Спасова покрива напълно критериите за присъждане на научната и образователна степен „доктор“ и отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на УМБАЛСМ “Н.И.Пирогов”. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания на УМБАЛСМ “Н.И.Пирогов”.

Всичко това ми дава основание да дам положителен вот и да препоръчам на почитаемите членове на научното жури да присъди на д-р Петя Иванова Мутафчиева-Спасова образователната и научна степен „Доктор”.

11.02.2020 г.

Рецензент: Доц. д-р Кр.Калинов д.м.