

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Александър Петров Червеняков, дмн, Отделение по Гръдна хирургия, УМБАЛ „София Мед“ – Мед. факултет на СУ „св. Кл. Охридски“ - София

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

на **Тема:** *„Ролята на съвременните минимално инвазивни хирургични техники за диагностика и стадирание 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

Дисертантът се е обучавал 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 са в съответствие с изискванията на Научния съвет на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд.

Докторантът е приложил 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 остават сериозно предизвикателство пред съвременната медицина. 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. Първоначалният скептицизъм относно онкологичната адекватност на метода постепенно бе преодолян. 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 е амбиспективен 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. (ретроспективен анализ). 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 екселски таблици чрез Десктоптивен, Вариационен и Графичен анализ 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 внимани 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. Получените резултати 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.

Приемам за приноси:

В научно-теоретично направление:

- ✓ Подробния литературен обзор върху възможностите, които миниинвазивните хирургични техники 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 индикации за провеждането на миниинвазивна биопсия и стадиране при деца – с тумори, разположени в дълбочина в гръдния кош и коремната кухина, при наличие на усложнени туморни формации, както и при увредени предоперативно пациенти с повишен риск от кървене.

В научно практическо направление:

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

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

Представени са 4 публикувани статии отразяващи научния труд. Получените резултати са представени и на 5 международни научни форуми, един от тях на английски език в Италия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представеният дисертационен труд е първото у нас проучване и сравнителен анализ на приложението на минимално инвазивните, иглените и отворени техники за диагностика на туморите в детската възраст. Определено доказва 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”.

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”.

27.01.2020 г.

Рецензент: 

.....

Проф. Д-р Александър Червеняков д.м.н.