

## СТАНОВИЩЕ

от

**проф. д-р Пенка Пенева Стефанова- Пеева**  
**Ръководител Клиника Детска хирургия**  
**УМБАЛ „Св. Георги“- Пловдив**  
**Медицински Университет – Пловдив**

На дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

Професионално направление МЕДИЦИНА

Докторска програма ДЕТСКА ХИРУРГИЯ

Автор: д-р Петар Стамов

Форма на докторантура: свободна

Научно звено: Клиника по Детска хирургия към УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“

Тема: „Метод на временна декомпресия на гастроинтестиналния тракт посредством формиране на ентеростома с Т-образен дренаж при новородени с ниско и екстремно ниско тегло“

Научен ръководител: проф. д-р Христо Шивачев, д.м.

### 1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България, правилника за прилагането му и правилника за развитие на академичния състав на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД гр. София. Наборът на документи е пълен и съдържа:

- Дисертационен труд;
- Автореферат;
- Автобиография;
- Дипломи и сертификати;
- Списък с публикации и участия в научни форуми;
- Справка за изпълнение на научно-метричните критерии;

- Административни документи, съгласно Правилника за развитие на академичния състав на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД гр. София – заповеди за зачисляване, отчисляване, научно жури, декларации за конфликт на интереси и истинност на представените данни;

Докторантът е приложил във връзка с дисертацията 3 публикации (в български издания) и 4 научни съобщения в национални и международни форуми.

## 2. Кратки биографични данни за докторанта

Д-р Петар Стамов е роден съм 10.01.1983 г. в гр. Тетово, Северна Македония. Завършил е медицинското си образование през 2007 г. в Медицински университет "Проф. д-р Параскев Стоянов" – Варна. След дипломирането си през 2008 г. печели конкурс за специализация по Детска хирургия в УМБАЛ „Св. Анна-Варна“. Придобива специалност по Детска хирургия през 2015. От 2010 до 2022 г. работи в Отделението по детска хирургия към МБАЛ „Св. Анна-Варна“. От 2022 е член на екипа на Първа клиника по хирургия, Отделени по Детска хирургия към УМБАЛ „Св. Марина“. От 2023 г. след конкурс е редовен асистент в Катедрата по обща и оперативна хирургия. През 2021 г. е зачислен като свободен докторант към Клиниката по детска хирургия, УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов", гр. София. Допълнителна квалификация има в сферата на горната и долна ендоскопия, Миниинвазивна хирургия, абдоминална ехография. Води лекции и упражнения на студенти по медицина. Владее английски и турски езици.

Член е на Български лекарски съюз, Научното дружество по детска хирургия, Българско дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене, Българска педиатрична асоциация.

## 3. Актуалност на темата и целесъобразност на поставените цели и задачи

В своя дисертационен труд д-р Петар Стамов разглежда актуална и важна тема в неонаталната и ранна детска възраст, засягаща хирургичното лечение на чревната непроходимост. Описаните новородени са основно с ниско тегло и съчетани аномалии, съпътствано от тежък респираторен дистрес и прогресивно влошаваща се симптоматика. При повечето от тези пациенти се налага извършването на чревна резекция. Към основните етапи на хирургичната техника спада извеждането на ентеростома с цел протекция на първичната анастомоза, както и за ентерално хранене и антеградни клизми. Ентеростомията с използването на Т-дрен е алтернативна техника за избягване на такива усложнения. Методът съчетава ефекта на ентеростомията за постигане на чревна декомпресия, като неин плюс са намалените загуби, възможност за иригация, както и протекция на първичната анастомоза. При този метод се минимизират усложненията на изведената стома и се избягва необходимостта за втора операция за нейното затваряне. Целта е съобразена с принципите на минимален травматизъм и максимално органосъхраняване. Произлизащите от нея задачи са ясно дефинирани, показват познаване в дълбочина на проблема. Определени са индикациите за прилагане на методиката . данните показват, че методиката е успешно въведена като рутинна в практиката.

## 4. Познаване на проблема

В дисертационния труд д-р Стамов подробно е разгледал в исторически план развитието на прилагането на илеостомата при абдоминални вродени малформации, различните техники на нейното извършване, както и предимствата и недостатъците на всеки метод.

В клиничния материал автора е включил 62 пациента до една годишна възраст, при които е изведена ентеростома в Отделението по детска хирургия към УМБАЛ „Св. Анна” - гр. Варна и обхваща периода от 2008 г. до 2021 г.

#### 5. Методика на изследване

Дисертационният труд на тема **„Метод на временна декомпресия на гастроинтестиналния тракт посредством формиране на ентеростома с T-образен дренаж при новородени с ниско и екстремно ниско тегло”** е представен в обем 106 страници и съдържа 29 таблици и 54 фигури. Съобразен е с приетите изисквания за структура на дисертационен труд. Включва следните глави: Въведение (2 стр.), Литературен обзор (24 стр.), Цел и задачи (1 стр.), Клиничен материал и методи (14 стр.), Резултати (45 стр.), Обсъждане (3 стр.), Заключение и изводи (3 стр.), Библиография (6 стр.). Библиографията включва 112 заглавия на латиница.

Литературният обзор е в 24 страници и е добре структуриран. Съдържа описание на различните видове ентеростоми, техните индикации, време на затваряне на ентеростома, възможните усложнения и начин на поведение при възникването им, както и историческото развитие на методиката за извеждане на ентеростома с помощта на T-дрен.

Целта и задачите на автора са ясно дефинирани.

#### Материал и методи

Д-р Стамов представя резултати при диагностика и лечение на 62 пациенти при които е изведена ентеростома в Отделението по детска хирургия към УМБАЛ „Св. Анна” - гр. Варна за периода от 2008 г. до 2021 г. Пациентите са разпределени в две групи – Група А с изведена ентеростома с помощта на T-дрен и група Б с изведена конвенционална ентеростома.

Дадена е подробна демографска характеристика на проучените пациенти.

Клиничния материал е детайлно онагледен в множество таблици и фигури, както и клинични случаи от практиката.

В сравнителния анализ и обсъждане на резултатите са регистрирани статистически значими разлики по отношение на оперативното време, времето на затваряне на ентеростомата, усложненията и брой оперативни процедури.

Въз основа на резултатите са формирани изводи, отговарящи на поставените цели и задачи.

Приноси и значимост на разработката за наукта и практиката

Изведени са следните приноси на дисертационния труд:

1. Първо сравнително проучване за извеждане на ентеростома с помощта на Т-дрен при чревна непроходимост.
2. Въведен е като рутинен мини инвазивен метод при пациенти с ниско и екстремно ниско тегло при раждането, поради бързото овладяване на остро нестabilно състояние, намаленото оперативно време и липсата на усложнения от страна на метода
3. Предложени са обобщени литературни данни за безопасност, ефективност, възможности и недостатъци на двата метода за извеждане на ентеростома.
4. Извършен е подробен съвременен литературен обзор върху индикациите за извеждане на ентеростома, видовете стоми , техните усложнения, време за затваряне.
5. Доказани са предимствата на техниката Т-дрен в сравнение с конвенционалната като ефективен, безопасен, щадящ относно чревната резекция, съпроводен с по-малко усложнения.

Авторефератът отговаря на изискванията за докторски труд и отразява основните резултати, постигнати в дисертацията. Представени са 3 публикувани статии свързани с научния труд. Получените резултати са представени на 4 научни форуми, 3 от които национални и 1 международен.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационния труд съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят 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". Дисертационния труд показва, че докторантът д-р Петар Стамов притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност Детска хирургия като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Петар Стамов в докторска програма по „ Детска хирургия“.

Член на Научно жури:

.....

Проф. д-р Пенка Стефанова, д.м.н.

