

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Иван Поромански д.м.

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“  
професионално направление - 7.1. „Медицина“

научна специалност - „Детска хирургия“

автор: д-р Петар Стамов

форма на докторантурата: свободен докторант

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.

### Биографични данни:

Д-р Петар Стамов е роден 1983 г. в гр. Тетово, Македония. Завършва средното си образование с пълно отличие в Държавно средно медицинско училище в гр. Щип със специалност зъботехника. В периода 2001-2007 г. следва Медицина в Медицински университет "Проф. д-р Параскев Стоянов" – Варна. През 2015 г. придобива специалност по Детска хирургия. От 2021 г. работи като детски хирург в Първа клиника по хирургия, Отделение по детска хирургия към УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна. Назначен е като асистент към Катедрата по обща и оперативна хирургия, МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна през 2022 г.

### Дисертационен труд:

Темата на дисертационният труд е „Метод на временна декомпресия на гастроинтестиналния тракт посредством формиране на ентеростома с Т-образен дренаж при новородени с ниско и екстремно ниско тегло“

Дисертационният труд 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.), Обзор на литературата (24 стр.), Цел и задачи (1 стр.), Материал и методи (14 стр.), Резултати от собствените проучвания (45 стр.), Анализ и обсъждане на собствените резултати (3 стр.). Заключение и изводи (3 стр.), Библиография (6 стр.). Библиографията включва 112 заглавия на латиница.

Литературният обзор е добре структуриран със следните раздели: Исторически данни; Видове стоми и тяхното приложение; Индикации за ентеростоми при деца; Технически аспекти; Време на затваряне на ентеростомата; Усложнения на ентеростомите и тяхното лечение; Тенденции на ентеростомите и Историческо развитие на ентеростомията посредством Т-образен дренаж.

Докторантът представя и прави анализ на използването на щадящ метод за оформяне на ентеростома с помощта на Т дренаж. Трудът доказва, как чрез подобряването на техническите характеристики на миниинвазивните технически средства и овладяването

им от хирурзите се стига до значителен прогрес в лечението при новородени и кърмачета до 1 годишна възраст.

Дисертантът поставя ясно формулирана цел, а именно: Да се въведе в клиничната практика метод за временна декомпресия на гастроинтестиналния тракт посредством Т-дренаж, при новородени, кърмачета и деца до 1 годишна възраст и да се извърши сравнително проучване спрямо класическата ентеростомия.

Поставените четири задачи са ясно формулирани:

1. Да се въведе метода за временна декомпресия като рутинна хирургична процедура..
2. Да се определят индикациите за приложение на ентеростомия посредством Т-дренаж при новородени и кърмачета.
3. Да се оцени ефективността и безопасността на методиката.
4. Да се оценят предимствата на методиката в сравнение с конвенционална стома.

Проучването на Д-р Стамов е реализирано в структурите към МБАЛ „Св. Анна” - гр. Варна и обхваща периода от 2008 г. до 2021 г. Клиничния материал обхваща 62 пациента до една годишна възраст, при които е изведена ентеростома. Пациентите са разпределени в две групи – Група А оперирани с изведена ентеростома с помощта на Т-дрен и група Б с изведена конвенционална ентеростома. Това разпределение позволява извършването на статистически достоверен анализ.

Детайлно са описани различни диагностични и терапевтични методи, както и показанията за тяхното извършване.

Своите резултати авторът демонстрира на 45 страници, като съпоставя отделните групи пациенти посредством нагледни таблици, фигури и клинични примери. В обсъждането на резултатите д-р Стамов, установява статистически значима разлика по отношение на оперативното време, времето на затваряне на ентеростомата, усложненията и брой оперативни процедури.

Спрямо постигнатите резултати са изведени 4 извода, които отговарят на поставената цел и задачи.

Дисертантът е с 5 приноса. Към своя труд докторантът е приложил във връзка с дисертацията 3 публикувани статии. Получените резултати са представени на 4 научни форуми, 3 от които национални и 1 международен.

**В заключение, смятам че:**

1. Дисертационния труд на д-р Петар Стамов на тема: **„Метод на временна декомпресия на гастроинтестиналния тракт посредством формиране на ентеростома с Т-образен дренаж при новородени с ниско и екстремно ниско тегло”** показва сериозен подход към проучването на този хирургичен проблем и успява да въведе метода за временна декомпресия като рутинна хирургична процедура, който е основан на значима информация и е полезен за професионалната среда, на работещите в тази област.

Докторантът показва сериозна научна подготовка, която придава на настоящото проучване висока стойност. Поради тези причини и поради това, че дисертационния труд отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитие на академичния състав в УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД - София препоръчвам уверено на членовете на уважаемото Научно жури да присъдят образователната и научна степен „Доктор” на д-р Петар Стамов по научната специалност „Детска хирургия“, по професионално направление 7.1. Медицина, област на Висшето образование 7. Здравеопазване и спорт.

Проф. д-р Иван Поромански, д.м.