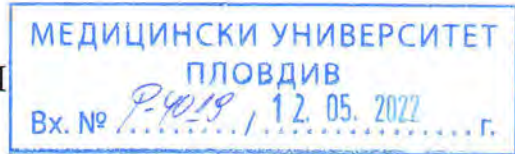


РЕЦЕНЗИЯ



От проф. д-р Пенка Пенева Стефанова – Пеева д.м.

Катедра по пропедевтика на хирургическите болести

Секция Детска хирургия

Медицински Университет – Пловдив

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'
професионално направление Медицина
докторска програма Детска хирургия

Автор: д-р Димитър Ангелов Дачев

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Катедра: Пропедевтика на хирургичните болести, секция Детска хирургия

Тема: „Използване на вакуум-асистирана технология за лечение на рани в детската възраст“

Научен ръководител: Доц.д-р Евгений Мошеков, д.м.,
Ръководител Катедра по Пропедевтика на хирургичните
болести

Доц. д-р Елеан Зънзов, д.м.

Ръководител Клиника по ПВЕХ

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен /електронен носител е в съответствие с чл.70 (1) от I. Раздел. Придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР“ и научна степен „ДОКТОР НА НАУКИТЕ“ в МУ-Пловдив; Правилник на МУ-Пловдив от 28.01.2021 г. и включва следните документи:

- Заявление до Ректора на МУ-Пловдив за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд
- автобиография в европейски формат с подпис на докторанта
- нотариално заверено копие от диплома за висше образование
- заповеди за записване в докторантура, прекъсване на обучението (поради майчинство) и за продължаване на обучението; за отчисляване с право на защита
- заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан изпит или докторантски минимум по специалността
- протокол от катедрен 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
- списък на забелязани цитирания
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи
- други документи, свързани с хода на процедурата

Има приложени от докторанта д-р Димитър Ангелов Дачев четири публикации в български списания и форуми.

2. Кратки биографични данни за докторанта

Д-р Димитър Ангелов Дачев е роден на 06.10.1982 година в гр. Пловдив. Той завършва специалност „Медицина“ в Тракийски университет гр. Стара Загора през 2007 година. Започва работа като специализант през 2009 година в Клиника по Детска хирургия на УМБАЛ „Свети Георги“. През 2014 година придобива специалност по „Детска хирургия“. От 2020 година е свободен докторант към Катедра Пропедевтика на хирургичните болести, секция Детска хирургия. Участник е в редица конгреси и конференции в страната и чужбина. Член е на Дружеството по Детска хирургия.

3. Актуалност на тематиката и целесъобразност на поставените цели и задачи

Темата на представения дисертационен труд е особено актуална днес. Използването на терапия за лечение на рани с отрицателно налягане нараства значително през последното десетилетие. Този метод все повече се използва за лечение на усложнени и хронични рани в детската възраст. Предложените насоки за постигане на добри резултати в клиничната практика, специфични за детската възраст, имат за цел да осигурят на практикуващите лекари доказателствена база, от която могат да се възползват при вземане на решения относно безопасния и ефикасен избор при прилагане на VAC терапията за лечение на рани. Това включва указания относно стойностите на отрицателното налягане, вида на режима при създаване на това налягане, типа и вида пяна, използвана в ложето на раната, вида, размера и местоположението на дрена, използван за евакуация на раневия секрет, честотата на смяна на превръзката. Насоките отразяват нивото на знания за ефективна и подходяща терапия за лечение на рани към момента на публикуване на този научен труд. Те са резултат от направените изводи въз основа на описаните клинични случаи, свързани с приложението на вакуум-асистирана терапия за лечение на рани в детската възраст.

4. Познаване на проблема

Представеният от докторанта литературен обзор е в обем от 38 страници, обхващащ 17 научни труда на кирилица и 111 научни труда на латиница. Като цяло литературен обзор обхваща различни определения, класификации, особености в лечението на различните типове рани. Много добре са разгледани проблемите и становищата в достъпната литература за комплексното лечение на острите и хронични рани в детската

възраст. Детайлно и последователно са представени описаните в литературата особености на метода вакуум-асистирана терапия.

5. Методика на изследването

ЦЕЛТА е определена. Поставена е конкретно.

Задачите за постигане на поставената цел са достатъчни. Те са точно и ясно формулирани.

Докторантът дава адекватен отговор на задачите, които си е поставил в дисертационния труд.

6. Характеристика и оценка на дисертационния труд

Д-р Димитър Ангелов Дачев е представил за рецензия дисертационен труд, който е написан в обем от 127 машинописни страници със следната структура:

- Въведение – 1 страница;
- Литературен обзор - 38 страници;
- Цел и задачи -1 страница;
- Клиничен материал - 5 страници;
- Методика – 3 страници;
- Резултати - 51 страници;
- Обсъждане - 13 страници;
- Заключение - 2 страници;
- Изводи - 2 страници;
- Приноси - 1 страница;
- Научни трудове, свързани с дисертацията - 1 страница;
- Библиография - 9 страници;

Дисертационната тема е добре прецизирана. Онагледена е по следния начин:

- ✓ 56 таблици;
- ✓ 3 фигури;
- ✓ 9 изображения;
- ✓ 1 схема;

7. Приноси и значимост на разработката за науката и практиката

В дисертационния труд се наблюдава задълбочен съдържателен анализ на получените резултати. Основните постижения са характеризирани точно и ясно. На лице са научни и/или научно-приложни приноси на дисертационния труд, както следва:

- темата на дисертационния труд е правилно формулирана и обоснована.
- вакуум-асистираната технология за лечение на рани е нов метод, внедрен в детската хирургия;
- създаден е алгоритъм на поведение при лечение на рани в детската възраст;
- получените резултати са интерпретирани правилно;
- резултатите са потвърдителни с факти;

- приносите са значими и са с научен и научно-приложен характер. Те са въведени в клиничната практика;
- предложеният за оценка дисертационен труд има големи перспективи за развитие;

8. Преценка на публикациите по дисертационния труд

Д-р Димитър Ангелов Дачев е представил четири публикации в български списания – списание „Хирургия“, Сборник с резюмета от Национален конгрес по Детска хирургия, Сборник с резюмета от I-ви симпозиум „Пролетни хирургични дни“.

9. Лично участие на докторанта

Дисертантът д-р Димитър Дачев лично е провел изследването на клиничния материал. Обработването на получените резултати и приноси са негова лична заслуга.

10. Автореферат

Авторефератът е изготвен според изискванията на съответните правилници и отразява основните резултати, постигнати в дисертацията.

11. Критични забележки и препоръки

В клиничния материал са включени и пациенти над 18 годишна възраст. Това не омаловажава стойността и актуалността на дисертационния труд, засягащ един от проблемните казуси в хирургията като цяло.

12. Лични впечатления

Познавам д-р Димитър Дачев като лекар в клиниката по Детска хирургия на УМ-БАЛ „Свети Георги“- гр. Пловдив. Той е амбициозен, трудолюбив и заинтересован хирург. Готов е да усвои новите методи за лечение в областта на детската хирургия и да ги прилага успешно. Д-р Димитър Дачев е интелигентен, образован и внимателен, ползва се с авторитет сред колегите си.

13. Препоръки за бъдещо използване на дисертационните приноси и резултати

Предложеният дисертационен труд, в който са разгледани подробно диагностични и лечебни методи, както и анализът на резултатите биха могли да са от полза не само за детски хирурзи и педиатри, а също така за общопрактикуващи лекари, хирурзи от различни специалности в страната.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд на тема „Използване на вакуум-асистирана технология за лечение на рани в детската възраст“ **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 МУ - Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати **напълно** съответстват на специфичните изисквания на МУ – Пловдив.

Дисертационният труд показва, че докторантът д-р Димитър Ангелов Дачев **при- тежава** задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специал- ност „Детска хирургия“ като **демонстрира** качества и умения за самостоятелно про- веждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята **положителна оценка** за проведе- ното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, авторефе- рат, постигнати резултати и приноси, и **предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен ‘доктор’** на д-р Димитър Ангелов Дачев в докторска програма по „Детска хирургия“.

Пловдив
09.05. 2022 г.

Здличено на основание
Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679

Рецензент: 