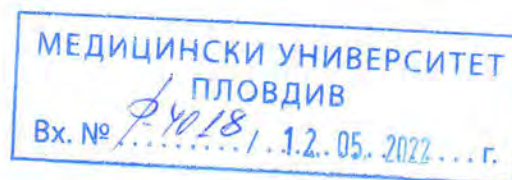


**РЕЦЕНЗИЯ**

от



**проф. д-р Христо Иванов Шивачев, д.м.**

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.

## **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 актуална. Този метод се използва за лечение на остри и хронични рани в детската възраст. Предложени са насоки за лечение на рани, въведени в клиничната практика, специфични за детската възраст. Те 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. 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 литературният обзор обхваща различни определения, класификации и 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 описанията в литературата особености на метода.

## **5. Методика на изследването**

**ЦЕЛТА** е ясно и точно формулирана:

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

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 и съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения. На лице са следните научни и научно-приложни приноси на дисертационния труд:

- формулиране и обосновка на нов научен проблем;
- формулиране и обосновка на нова теория ;
- доказване с нови средства на съществени нови страни в съществуващи научни проблеми и теории;
- създаване на нови класификации и схеми за лечение;
- получаване и доказване на нови факти;
- получаване на потвърдителни факти;
- за внедряване и систематизиране на метода;
- приноси и значимост на разработката за науката и практиката;
- внедряване в практиката;
- 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 УМБАЛ „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 **притежава** задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „Детска хирургия“ като **демонстрира** качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради горсизложеното, убедено 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 Димитър Ангелов Дачев в докторска програма по „Детска хирургия“.

9.05.2022 г.

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

Рецензент:  
проф.д-р Христо Шивачев, д.м.