

Рецензия за ОНС „Доктор“

**РЕЦЕНЗИЯ**

от Доцент Д-р Константин Петров Георгиев, д.м.

ВМА - МБАЛ Варна

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'  
професионално направление: Медицина; 7.1

докторска програма: „Пластично-възстановителна и естетична хирургия“; 03.01.43

**Автор:** Д-р Станчо Стоянов Проданов

**Форма на докторантурата:** самостоятелна форма на обучение

**Катедра:** Пропедевтика на хирургичните болести, Секция по Изгаряне и  
пластична хирургия към МУ - Пловдив

**Тема:** Поражения от електрически ток – съвременни аспекти в патогенетичните  
механизми и хирургичен подход

**Научен ръководител:** Доцент Д-р Елеан Зънзов, д.м.

**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, 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
  - протокол за изпълнен докторантски минимум.
  - декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи
- Докторантът е приложил 3 публикации. Не са открити цитирания.

## **2. Кратки биографични данни за докторанта**

Д-р Станчо Стоянов Проданов е роден на 13.07.1981 г. Завършва през 2000 г. езикова гимназия „Иван Вазов” в гр. Пловдив с английски и френски език. През 2006 г. завършва медицина в МУ – Пловдив, като защитава и диплом за преводач на медицинска литература от и на френски език. През 2014 г. получава специалност „Пластично-възстановителна и естетична хирургия“ като посещава и редица курсове в утвърдени световни центрове. През 2015 г. завършва „Факултет по Обществено Здраве“ към МУ – Пловдив по специалността „Здравен мениджмънт“. През декември 2021 г. е зачислен като докторант в МУ – Пловдив, а след 4 години Катедреният съвет взема решение за допускане на дисертационния труд до публична защита. Участва в международни срещи, конференции, конгреси и симпозиуми. От 2008 година досега д-р Станчо Проданов работи непрекъснато в областта на пластично-възстановителната хирургия. Владее френски, английски и руски език. Има компютърна грамотност и познания в статистиката на високо ниво.

Независимо от натовареното ежедневие Д-р Станчо Проданов се посвещава на много хобита и спорт – футболен съдия, инструктор по бойни изкуства, капитанско право 40 брт, сертифициран PADI водолаз, свири на пиано и рисува.

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

Представеният дисертационен труд разглежда значим проблем в областта на пластично-възстановителната хирургия – електрическите травми. Той значително обогатява литературата в България, засягаща проблема. Предвид високата честота и тежест на подобни травми, водещи често до тежка инвалидизация, оптимизирането на лечението ще повиши качеството на живот на засегнатите, и ще има значим социален ефект.

#### **4. Познаване на проблема**

Авторът демонстрира задълбочено и широко познаване на проблема, излагайки основните патогенетични механизми на поражението от електричество. Тези познания водят до закономерни изводи за оптимизиране на лечебния процес. Литературният обзор е детайлен и адекватен на изложението. Отлично впечатление прави големият брой (17) цитирани източници от български автори.

#### **5. Методика на изследването**

Авторът анализира дейността при пациенти след електрическа травма на 2 от водещите клиници по пластично-възстановителна хирургия в България - УМБАЛ «Св.Георги» гр. Пловдив и УМБАЛСМ «Н. Пирогов» гр. София за 10 годишен период. Използва адекватни статистически методики, като големият брой клинични случаи дава висока достоверност на получените резултати.

#### **6. Характеристика и оценка на дисертационния труд**

Дисертационният труд е структуриран логично и последователно, написан на разбираем и за неспециалист език. Всички изводи са на базата на достатъчно входна информация и подходящ анализ. Графиките, таблиците и диаграмите спомагат за по-ефективно възприятие на получените резултати.

#### **7. Приноси и значимост на разработката за науката и практиката**

Научно-приложните приноси на дисертационния труд са безспорни. Систематизирани са съвременните познания засягащи патогенезата и лечението на електрическата травма. Разработени са критерии за избор на стратегия на хирургичния подход и последващата терапия и рехабилитация. Съществува голям потенциал дисертационният труд да се развие до учебно пособие за студенти и специализанти.

#### **8. Преценка на публикациите по дисертационния труд**

Публикациите, свързани с дисертационния труд съответстват на научната му стойност. Препоръчвам отделни части на дисертацията да се публикуват за в бъдеще, като самостоятелни статии, което ще популяризира самия научен труд и е шанс за по-голям брой цитирания.

## **9. Лично участие на докторанта**

Високата квалификация на д-р Станчо Стоянов Проданов му позволява под ръководството на научния ръководител доц. д-р Елеан Зънзов, д.м. да събере необходимите за изследването данни и да ги анализира с адекватни статистически методи напълно самостоятелно.

## **10. Автореферат**

Представеният автореферат отразява в сбит вид есенцията на дисертационния труд. Не са пропуснати съществени моменти, за да се редуцира обемът на автореферата.

## **11. Критични забележки и препоръки**

Дисертационният труд бегло отразява лечението на някои късни последствия от травма от електричество, например амнезия след поразяване от мълния. Психологическата помощ в различните етапи на лечението също би могла да получи по-широко представяне.

## **12. Лични впечатления**

За съжаление познавам Д-р Станчо Стоянов Проданов само задочно.

## **13. Препоръки за бъдещо използване на дисертационните приноси и резултати**

Дисертационният труд с минимално доработване може да се превърне в полезно учебно пособие за студенти и специализанти, както и всички медицински лица имащи участие в лечението на пострадали от електрически ток.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният 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 МУ - Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания на МУ – Пловдив.

Дисертационният труд показва, че докторантът Д-р Станчо Стоянов Проданов притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „Пластично-възстановителна и естетична хирургия“, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, 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 Станчо Стоянов Проданов в докторска програма по „Пластично-възстановителна и естетична хирургия“.

Заличено на основание  
Чл.5 §1, б. “В” Регламент (ЕС)2016/679

15.Окт 2025 г.

гр. Варна

Рецензент:

(Доц. Д-р Константин Георгиев, д.м.)