



Становище за ОНС „Доктор“

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Николай Светославов Янев, дм, дмн

УМБАЛ “Медика”, гр. Русе
МБАЛ “Европа”, гр. София

(акад. дл., име, презиме, фамилия, н.ст. – научна организация)

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор' професионално направление „Медицина“, докторска програма “Пластична и естетична хирургия”

Автор: д-р Костадин Гигов

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Катедра: „Пропедевтика на хирургичните болести“, МУ-Пловдив

Тема: „Оценка на резултатите след уранопластика на две хирургични техники”

Научен ръководител: проф. д-р Юрий Константинов Анастасов, д.м.н – Медицински университет – Пловдив, Медицински факултет, Катедра по пропедевтика на хирургичните болести, Секция по пластично-възстановителна, естетична хирургия и термична травма

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен и 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.

Д-р Костадин Гигов завършва висше образование през 2005 г., специалност „Медицина“ към МУ – Пловдив. През 2015 г. придобива специалност „Пластично-възстановителна и естетична хирургия“, а 2021 г. - „Здравен мениджмънт“.

От 2009 г. до сега д-р Гигов е пластичен хирург към Клиника по пластична, възстановителна и естетична хирургия за деца към УМБАЛ „Св.Георги“, гр. Пловдив. От 2015 г. до сега е пластичен хирург и към МБАЛ ”КАРИДАД”, гр. Пловдив.

2. Актуалност на тематиката

Темата на дисертационния труд е актуална, тъй като е посветена на анализа на ранните и късни резултати от оперативни корекции на небцето чрез два хирургични метода – уранопластика по Анастасов и модификация на Veau-Wardill- Kilner уранопластика, при пациенти с вродени цепнатини на устната и небцето или само на небцето, за да се установят предимствата и недостатъците на двете техники, говорните резултати и зъбно-челюстното развитие.

Задачите са формулирани правилно и дават възможност да се направят изводи с научен и приложен характер, както и оригинални приноси. За първи път в България се извършва анализ на голям брой последователни случаи с вродени цепнатини на устната и небцето или само на небцето за период от 7 год. чрез оценка на хирургични, говорни и зъбно-челюстни резултати

3. Познание на проблема

Дисертантът изследва проблема задълбочено. Познава съвременните тенденции, което му дава възможност да интерпретира правилно получените резултати.

4. Методика на изследването

Методиката е съвременна, позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, поставени в дисертационния труд.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд е структуриран правилно като обем и съдържание. Състои се от 208 страници и включва литературна справка от 372 източника. Онагледен е чрез 110 фигури и 33 таблици. Целта на дисертационния труд е формулирана правилно, както и поставените 3 задачи за нейното осъществяване. Посветен е на актуален, световен, медицински проблем, а именно - вродените цепнатини на устната и небцето (ВЦУН), които представляват съществен социален казус, засягащ почти 1 милион души в Европа и около 20000 души в България.

Пряката цел на научния труд е сравняването на два съвременни метода – модифицираната Veau-Wardill-Kilner техника (V-Y pushback) и закритата уранопластика по Атанасов, а в широк план - утвърждаването на оптимален протокол за лечение, част от комплексен модел за активно клинично наблюдение на пациенти с вродени цепнатини на устната и небцето по отношение на хирургична техника, хронологията на операциите, мултидисциплинарен подход и гарантирането на положителни резултати, с намален брой оперативни интервенции и общи грижи.

Значими са данните от задълбоченото проучване, по отношение на по-добрите резултати от шадящата и по-малко инвазивна техника на Анастасов във връзка с лечението на пациенти със средна предоперативна тежест (4-10 т.) и намаления брой реоперации и фарингопластики след нея, както и идентичните резултати със световно утвърдената, но по-травматична модифицирана хирургична техника на Veau-Wardill-Kilner. по отношение на пациентите с тежка и много тежка предоперативна тежест.

Създадената методология на обследването чрез въвеждане на клинична и стандартизирана говорна и ортодонтска диагностика съответства на съвременните международни стандарти, които Клиниката по Педиатрична Пластична и Краниофациална хирургия в град Пловдив поддържа включително и посредством участието си в престижни проекти като Euroscan и създаването на Електронно медицинско досие за лицеви аномалии (ЕМДЛА) в България.

От анализа става ясно също така в широк аспект, какви са резултатите на двете техники според броя на фистулите, реоперациите, говорните нарушения, зъбно-челюстното развитие и т.н., при 382 пациенти, оперирани през последните 15 години в България.

Електронната система за проследяване и диспансерно наблюдение в ЕМДЛА от своя страна дава възможност да се обхванат голяма част и от късните резултати при тези пациенти.

Дизайнът на всяка една от главите в дисертационния труд е подбран правилно.

Литературният обзор е информативен и прави съвременен анализ на разглежданата проблематика.

Приемам самооценката на приносите.

За първи път в България се извършва анализ на голям брой последователни случаи с вродени цепнатини на устната и небцето или само на небцето за периода от 2010 год. до 2017 год. чрез оценка на хирургични говорни и зъбно-челюстни резултати. За първи път в

България се получават и данни за говора и лицево-челюстния растеж при прилагането на един и същи протокол на лечение от двама хирурзи при два хирургични метода, като по-малко травматичният метод на Атанасов може да се прилага, според резултатите, успешно при 70 % от всички случаи с цепнатини на устната и небцето.

6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Публикациите и участията в научни форуми са достатъчни и информират за получените резултати при разработката на дисертационния труд.

Във връзка с дисертационния труд кандидатът е публикувал общо 7 пълнотекстови статии, като в 3 от тях е първи автор. Представил е свои резултати (като постери и доклади) на 12 международни и 1 национални научни форума.

Дисертационният труд, получените резултати и формулираните приноси са лично дело на д-р Гигов.

7. Автореферат

По съдържание и структура авторефератът отговаря на изискванията, като отразява в резюме представеното в дисертацията, както и получените резултати.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд съдържа 7 приноса с оригинален характер и също толкова с потвърдителен характер и отговаря 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 Костадин Гигов притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност “Пластична 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 Костадин Гигов в докторска програма по “Пластична и естетична хирургия”.

22.08.2023 г.

Изготвил становището: **доц. д-р Николай Янев, дм, дмн**
(ак. дл., име и фамилия, н. ст.)

Заличено на основание
Чл.5 §1, 6. “Б” Регламент (ЕС)2016/679

11 /