

## **РЕЦЕНЗИЯ**

**от**

**Проф. д-р Тихомир Добринов Георгиев, д.м.н.**

определен за член на Научното жури със заповед № Р-105-1678/ 23.10.2019 г.

Относно дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт и професионално направление 7.2. Дентална медицина и специалност Хирургична стоматология, към Факултет по Дентална медицина на МУ-Варна „Проф. Параксев Стоянов“, за нуждите на Катедра по „Орална хиургия“.

### **I. Кратки биографични данни**

Д-р Елица Петева Джонгова е родена през 16.11.1982, в г. Горна Оряховица. Средното си образование го завършила през 2001г. – Природо-математическа гимназия „Васил Друмев“ - гр. Велико Търново, специалност: „Биология“ с разширено изучаване на немски език.

Висшето си образование по стоматология го завършила през 2007 г. във ВМУ – Пловдив. От 2008г. - до сега – Асистент преподавател в Катедра „Орална и лицево - челюстна хиургия“ Факултет по дентална медицина Медицински Университет „Проф. д-р Параксев Стоянов“ гр. Варна

От 2009 г. е редовен специализант към катедра по Орална и лицево-челюстна хиургия, Факултет по дентална медицина-Варна. През 2012 г. придобива специалност по Орална хиургия. От 09. 2019 г. е специализант по дентална имплантология. От 2016 г. до сега е административен асистент в Катедра по Орална и Лицево-Челюстна хиургия.

През 28.02. 2017 г. е зачислена в самостоятелна докторантura.

От момента на зачисляването си като асистент ръководи занятия по учебни дисциплини: упражнения по Орална и Лицево-Челюстна хиургия на студенти от трети, четвърти, пети и шести курс.

Членува в следните научни организации: Български зъболекарски съюз, Българско научно стоматологично дружество, ITI, БАОИ (Българска асоциация по орална имплантология), СОЛЧХ.

Владее отлично английски и немски език.

## **II. Научно – изследователска дейност**

Д-р Джонгова е представила за рецензия дисертационен труд за присъждане на образувателна и научна степен „доктор“ и 5 публикации свързани с дисертационния труд. Представени са:

1. Автореферат за присъждане на научна и образувателна степен „доктор“
2. Публикации в български списания - 5 на брой, свързани с дисертационния труд, като в три от статиите е първи автор, в една статия е втори автор и в една е трети автор.

## **III. Оценка на дисертационния труд**

Дисертационният труд е написан на 225 стр., от които 54 стр. литературен обзор; цел и задачи – 2 стр.; собствени изследвания включващи материал и методика, резултати и обсъждане -123 стр.; заключения и изводи – 5 стр. Трудът е онагледен със 35 фигури, 56 таблици, 11 графики и съдържа пет приложения. Библиографията обхваща 245 публикации, от които 17 на кирилица и 228 на латиница. Структурата на дисертационният труд напълно отговаря на всички изисквания.

**Литературният обзор** задълбочено и последователно разглежда проблемите, методите на извършване на вестибулопластика, степента на успеваемост, както и представя нерешените проблеми и конфликтни зони.

**Целта** на изследването е да се оптимизира процеса на зарастване на следоперативната мекотъканна рана след вестибулопластика с използването на ксенодермален трансплантат.

Поставените четири задачи отговарят на темата и целта и чрез тяхното разработване дисертантът извежда изключително ценни и полезни за практиката изводи и оригинални приноси. Всичко това показва, че авторът е запознат задълбочено и в детайли с проблема който изследва и притежава необходимият клиничен опит и познания за точно анализиране на постигнатите резултати.

**Резултатите** отговарят точно на поставените задачи чрез прилагане на нужните методи за изследване. **Анализа на резултатите** е точен и критичен. Публикациите по темата са достатъчно по брой (5) и представлят добре опита на автора.

#### **IV. Приноси на дисертационния труд**

##### **Оригинални приноси**

**1.** Предложихме свой оригинален метод за вестибулопластика на напълно обеззъбена долна челюст в комбинация с ксеногенен дермален трансплантат mucoderm® за покриване на периосталната рана.

**2.** За пръв път във всеобхватно научно изследване е разгледано влиянието на трансплантата върху времето на извършване на протетичното натоварване.

**3.** Определихме критерии за извършване на вестибулопластика на напълно обеззъбена долна челюст.

##### **Приноси с оригинален за страната характер**

**1.** За пръв път в България се проведе изследване, което да проучи свойствата на ксеногенен дермален трансплантат от животински произход при прилагане за вестибулопластика и последващо подвижно протезиране.

**2.** За пръв пръв път в България се направи изследване, което да сравни метод за вестибулопластика с ксеногенен трансплантат за покриване на периоста при напълно обеззъбена долна челюст, с методи за вестибулопластика, заздравяващи с вторична епителизация.

**3.** За пръв път се направи епидемиологично проучване в гр. Варна, което да установи каква е честотата на пациентите с напълно обеззъбени челюсти, както и разпределението им по пол и по причина за загуба на съзъбие.

##### **Потвърдителни приноси**

**1.** Потвърдихме, че покриването на периоста с ксеногенен дермален трансплантат след вестибулопластика води до по-малко рецидиви.

**2.** Потвърдихме, че покриването на периоста с трансплантат след вестибулопластика намалява болезнеността в оперативната рана и ускорява

заздравителния процес.

**3.** Потвърдихме, че ранното протетично натоварване позволява постигане на подобри резултати след провеждане на вестибулопластика

**4.** Потвърдихме, че най- голяма загуба на получена постоперативна дълбочина след вестибулопластика е на първия месец при изследвани методи за задълбочаване на вестибулума.

**5.** Потвърдихме, че с ранната орална рехабилитация на пациентите с напълно обеззъбени чеюсти се подобрява качеството на живот, а с това и по- добрата възприемчивост по отношение на предпротетичната хирургична подготовка - вестибулопластика.

## **V. Учебно преподавателска дейност**

При норматив от 360 часа д-р Джонгова има натоварване средно по 400 часа годишно.

Била е ръководител е на специализация по орална хирургия на един специализант (д-р Караджова).

Владее отлично английски и немски език. Води упражнения на англоезични студентски групи. Има собствен курслекции както на български език.

## **VI. Диагностично – лечебна дейност**

Д-р Джонгова е със специалност по орална хирургия и в момента специализира дентална имплантология. С клинична работа се занимава от 2007 г. т.е. вече има 13 години стаж дентална медицина, както и 8 години стаж като орален хирург. Нейните насоки в клиничната работа са:

Предпротетичната хирургия

Ендодонтска хирургия

Дентална имплантология

Мукогингивална хирургия

Хирургично разкриване на ретинирани зъби и др.

## **Заключение**

Д-р Елица Петева Джонгова е завършен специалист, опитен оператор, ерудиран преподавател и научен кадър с добра научна продукция.

Представеният ми за рецензия дисертационен труд на тема „Вестибулопластика с ксеногенен дермален трансплантат при напълно обеззъбена долната челюст“ на д-р Елица Джонгова, разглежда изключително актуален проблем в оралната хирургия и представлява ценен принос за науката и най-вече за клиничната практика.

Настоящата дисертационна разработка е изцяло лично дело на д-р Елица Джонгова. Огромният клиничен материал и обема на изследването, както и анализа на

результатите показват натрупания богат клиничен, преподавателски и изследователски опит на автора. Трудът има редица приноси и в областта на денталната имплантология.

Представеният дисертационен труд отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение за придобиване на научна и образователна степен „Доктор”.

Във връзка с изложеното давам своята положителна оценка на представеният ми за рецензия дисертационен труд и убедено гласувам „ЗА” и предлагам на почитаемото научно жури да присъди научна и образователна степен „Доктор” на д-р Елица Петева Джонгова по научна специалност Хирургична стоматология.

13.01.2020 г.

Гр. Варна

проф. Тихомир Георгиев д.м.н.

