

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Ася Захариева Кръстева-Панова, дмн,
доцент към Катедра „Образна и орална диагностика“,
Факултет по дентална медицина, МУ-София

Относно:

придобиване на научна и образователна степен „Доктор“ в област:

Висше образование: 7. Здравеопазване и спорт.

Професионално направление: 7.2. Стоматология.

Докторска програма: „Хирургична стоматология“

На дисертационен труд на тема:

**„Ридж презервейшън с приложение на направлявана регенерация,
пълнослойни гингивални трансплантати и богата на тромбоцити плазма“**

Автор:

Д-р Ралица Владимирова Йоцова

докторант, редовна форма на обучение по процедура за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в Катедра „Орална хирургия“, ФДМ-Варна, Медицински университет – Варна.

Научен ръководител: проф. д-р Росен Коларов, доктор

1. Общо представяне

Становището е изготвено след заповед № Р-109-307/12.06.2023 г. на Ректора на МУ – Варна

Представеният ми комплект от материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с чл. 44 (3) от Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Варна.

Дисертационният труд съдържа 283 страници онагледен е със 133 таблици и 123 фигури. Библиографията включва 561 литературни източника, от които 4 на кирилица и 557 на латиница. Структуриран е правилно. Съдържанието му включва: увод; литературен обзор; обобщение и критичен анализ; цел и задачи; материал и методи; резултати и обсъждане; изводи; приноси; библиография и списък на публикациите, свързани с дисертационния труд; приложения.

Приложени са 3 публикации свързани с темата на дисертационният труд. Д-р Йоцова е първи автор и в трите публикации.

2. Кратки биографични данни

Д-р **Ралица Владимирова Йоцова** е родена през 1992 г. в гр. Омуртаг.

През 2011 г. д-р Йоцова завършва Първа езикова гимназия във Варна.

През 2017 г. завършва Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна, като магистър, лекар по дентална медицина.

През 2017 г. е хоноруван асистент към катедрата по „Орална и лицево-челюстна хирургия“ при ФДМ на МУ – Варна, а от 2018 г. е редовен асистент към същата катедра.

От месец януари на 2020 г. е зачислена като докторант в редовна форма на обучение в докторантска програма „Хирургична стоматология“.

Владее английски език.

Член е на БЗС.

3. Актуалност на темата

Денталната имплантология е иновативна специалност, развиваща се с изключително бързи темпове и осигуряваща решение на непреодолими в миналото клинични случаи. За успешното решение на отделните казуси се изисква предварителна подготовка, свързана със създаването на достатъчен обем от твърди и меки тъкани. Това условие важи с особена сила за интраосалните остеоинтегрируеми импланти, които са най-често използваните понастоящем.

За справяне с тези предизвикателства се използват различни техники, целящи създаването на оптимални условия за имплантиране с достатъчен обем от кост и меки тъкани, които обезпечават отличния функционален и естетичен резултат от лечението.

Изборът на тема е актуален, тъй като в нашата страна липсат данни за приложение на пълнослойни гингивални траспантати и богата на тромбоцити плазмас цел за ограничаване на външната резорбция на алвеоларния гребен и стимулиране на костообразуването в алвеолата.

4. Познаване на проблема

Докторанта разглежда литературните данни, характеризиращи зарастването на постекстракционните алвеоли с костновъзстановителни материали и автоложни тромбоцитни концентрати. Анализира и постекстракционната резорбция, факторите оказващи влияние върху процеса и резултатите от ридж презервейшън процедурите. В отделен раздел докторантката е обърнала внимание и костновъзстановителните материали, барьерните мембрани и различните видове процедури ридж презервейшън.

5. Структуриране на дисертационния труд

Анализът от данните в литературния обзор отразява отличната осведоменост на докторанта, относно проблема, което е основа за правилно формулиране на нерешените проблеми и определяне коректно на целта и задачите на дисертационния труд. Следват Цел, задачи и методи на изследване, резултати и обобщение на резултатите.

6. Методика на изследването. Цел, задачи, материал и методи

Целта на дисертационния труд е формулирана, съобразно липсата на данни в българската литература относно влиянието на богатата на тромбоцити плазма, непорьозните PTFE бариерни мембрани и автогенните свободни гингивални присадки върху оздравителните процеси в постекстракционните участъци.

Формираните пет задачи следват логично идеята, като позволяват изпълнение на проучването.

Материалите и методите са коректно подбрани и съобразени с целта и задачите на дисертационния труд.

Използваните статистически методи са отлично подбрани и позволяват коректен анализ на получените данни и тяхното представяне.

7. Резултати и обсъждане

Резултатите и обсъждането коректно и подробно са представени и отново отразяват задълбочено познаване на проблема от докторанта.

Едно от важните заключения на дисертационния труд е, че не е необходимо да се извършва ридж презервейшън при всяка екстракция, но той има важно приложение в следните ситуации: тънки стени на постекстракционната алвеола (<2мм); участъци с повишен естетичен риск; нарушен цялост на стените; множествени екстракции; риск от ангажиране на някои анатомични структури и отложено имплантиране.

Резултатите от дисертацията демонстрират, че разгледаните методи успешно намаляват степента на вертикалната постекстракционна резорбция на гребена. Те дават сходни резултати и не се отчита съществено превъзходство на някои от тях.

Постекстракционната резорбция на костта може да наложи необходимостта от допълнителни регенеративни процедури по време или преди имплантологичното лечение. Приложението на ридж презервейшън цели съхраняване на наличния тъканен обем, избягване на нуждата от направлявана костна регенерация и улесняване на протетичната рехабилитация, с възможност за протетично-водено имплантиране.

8. Изводи и приноси

Формулирани са 9 извода, отразяващи резултатите по поставените задачи на дисертационния труд, от които за практиката с особено значение са извод 1, както и извод 4: именно, че приложението на разгледаните методи за ридж презервейшън (с непорьозни PTFE мембрани; с непорьозни PTFE мембрани и PRP; със свободни пълнослойни гингивални присадки) намалява вертикалната резорбция на вестибуларната и палатиналната костна стена; и провеждането на ридж презервейшън процедура намалява риска от вертикална загуба > 2 мм при двете костни стени на алвеолата за период от 3 месеца.

Формулирани са и приносите на дисертационния труд, от които си заслужава да се отбележат иновациите в дисертационния труд – за първи път у нас се изследва съвместното приложение на непорьозните PTFE мембрани и богатата на тромбоцити плазма като метод за направлявана регенерация в постекстракционните алвеоли.

Заклучение

Гореизложеното ми дава основание да приема дисертационния труд на **д-р Ралица Владимирова Йоцова** на тема **„Ридж презервейшън с приложение на направлявана регенерация, пълнослойни гингивални трансплантати и богата на тромбоцити плазма“** за завършен. Въз основа на всичко отбелязано тук, приемам за изпълнени изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на МУ – Варна. Представените материали и дисертационни резултати **напълно** съответстват на специфичните изисквания на МУ – Варна.

Подкрепям и потвърждавам положителния си вот за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на д-р Ралица Владимирова Йоцова

19.08.2023 г.



София

доц.д-р Ася Захариева Кръстева-Панова, дм, дмн