

## **СТАНОВИЩЕ**

**От**

Доц. д-р Мирослава Веселинова Йорданова-Чапрашикян, д.м

Доцент в Катедра „Ортодонтия“

Факултет по Дентална медицина, МУ-Пловдив

### **Относно:**

Защита на дисертационен труд от д-р **Стелиан Едрев** на тема:  
„Възстановяване на постоперативни дефекти на челюстните кости с  
материали, съдържащи тромбоцитни концентрати“ за придобиване на  
научна степен „доктор“ в област на висше образование Здравеопазване и  
спорт, професионално направление Дентална Медицина и научна  
специалност „хирургична стоматология“.

### **Данни за кандидата:**

Д-р Стелиан Иванов Едрев е роден на 7. 11. 1967 г. През 1992г. завършва  
Стоматологичния факултет на ВМИ – Пловдив.

От м. август 1992г. до м. май 1993г. работи в Стоматологично отделение на  
Работническа болница – гр. Девня.

От 1993г. до м. септември 2014г. работи в Дентален център I ЕООД гр.  
Варна последователно в Поливалентно, Специализирано и Хирургично  
отделение.

От 01.08.2006г. до 14.09.2010г. работи на втори трудов договор в МБАЛ  
„Св. Анна - Варна“ АД в отделението по ЛЧХ.

От 08.09.2014г. е назначен като асистент в Катедра „Орална хирургия“ във  
ФДМ към МУ – Варна.

В УМДЦ към ФДМ работи от създаването му през 2014 г.

През 1997г. придобива специалност по „Обща стоматология“.

През 2006г. придобива специалност по „Орална хирургия”.

През 2018г. придобива специалност по „Орална имплантология”.

Член е на БЗС и БАОИ.

### **Актуалност и структура на дисертационния труд**

Предоставеният ми за становище дисертационен труд е резултат от дългогодишния опит в денталната медицина и оралната хирургия на д-р Стелиан Едрев. Възстановяването на следоперативните дефекти на челюстите е основна цел на оралния хирург. При големи оперативни интервенции върху челюстните кости е възможно да се получат неприятни дефекти, както от естетично така и от функционално естество. На пазара се предлагат различни видове костновъзстановителни материали за превенция от следоперативни дефекти, но търсенето на „златния стандарт“ продължава.

Въпросът, който развива дисертационен труд е прилагането на PRP (богата на тромбоцити плазма) самостоятелно или в комбинация с колаген или автогенна кост в опит да се минимализира костния дефект постоперативно, както и да се намали дискомфорта на пациента – болка, оток на лицето и да се анализира постперативно костната плътност в областта на оперативната интервенция.

Дисертационният труд съдържа 158 машинописни страници и е онагледен с 60 таблици и 26 фигури. Списъкът на цитираната литература включва 189 заглавия, от които 7 на кирилица и 182 на латиница.

Дисертационният труд е обсъден и насочен за публична защита от Катедрения съвет на Катедрата по орална хирургия на Факултета по дентална медицина при Медицинския университет ”Професор д-р Параскев Стоянов“-Варна съгласно чл. 24, ал. 6 и чл. 30, ал. 3 от

ППЗРАСРБ, §5 от ПРАСМУ-Варна, във връзка с протокол № 76/29.07.2020 г. с вх. № 105-883/29.07.2020 г. от проф. д-р Тихомир Добринов Георгиев, д.м.н., Ръководител на Катедрата по орална хирургия при МУ-Варна, с решение на Факултетния съвет на Факултета по дентална медицина по протокол № 27/04.08.2020 г.

Дисертационният труд е добре структуриран и подреден. Научната цел на настоящия дисертационен труд е да се изследва въздействието на PRP, приложена самостоятелно и/или в комбинация с колаген и автогенна кост, върху следоперативното възстановяване на дефектите на отстранените ретинирани зъби и радикуларни кисти. Тя е ясно и точно формулирана и отговаря на темата на дисертационния труд. Поставените задачи покриват тематиката и са достатъчни за постигане на научната цел на изследването.

Анализът на литературния обзор в представения ми дисертационен труд е актуален и са включени достатъчно количество съвременни автори, третиращи проблемите свързани със задачите на дисертационния труд. Едно от предимствата на този труд е вниманието, което е обърнато върху съчетанието на PRP с други материали, като колагенов флийс и автогенна кост, което не се среща в българската научна литература. Заключение ми е, че автора е отлично запознат с проблематиката свързана с дисертационния труд.

Дисертационният труд анализира детайлно всички проблеми свързани с възстановяването на дефектите на челюстите постоперативно като по този начин търси възможности за намаляване следоперативния дискомфорт, както и предпазване от създаване на естетични и функционални проблеми.

С авторски снимки и изображения от изследвания на конично-лъчев компютърен томограф са онагледени методите за изследване на пациентите. Резултатите отговарят точно на поставените задачи чрез

прилагане на нужните методи за изследване. Анализът на резултатите е точен и критичен. Публикациите по темата са достатъчни по брой (4) и представят добре опита на автора.

### **Постижения:**

Потвърдено е благоприятното въздействие на PRP, поставена в постекстракционната рана непосредствено след операцията както самостоятелно, така и в комбинация или с колаген, или с автогенна кост, върху възстановяването на дефектите на отстранените ретинирани зъби и радикуларни кисти. За това свидетелстват откритите статистически достоверни разлики и зависимости между редица анализирани показатели.

Научно е доказано подобрието на качеството на живот на болните с отстранени ретинирани зъби и радикуларни кисти чрез намаляване на болката и следоперативен оток на лицето при комбиниране на съвременните технологии с консервативното лечение.

Чрез обективен метод (компютърна томография с конусобразни лъчи) е затвърдена ползата на PRP, съчетана с колаген или с автогенна кост за повишаване на костната плътност в увредената челюст и съответно ускореното заздравяване.

Предлаганото от автора съвременно консервативно лечение подпомага ефективното възстановяване на дефектите на отстранените ретинирани зъби и радикуларни кисти. Въз основа на това употребата на PRP, PRP и колаген и PRP и автогенна кост може да бъде препоръчано за по-широко приложение в клиничната дентална практика у нас.

## Заклучение

Дългогодишният опит на автора като клиницист и преподавател в областта на оралната хирургия и денталната имплантология му дава нужните умения за подготовка на дисертационен труд, който да отговори на съвременните изисквания на науката. Смятам, че темата на дисертационния труд на д-р Стелиан Иванов Едрев представлява съществен интерес за денталната медицина и оралната хирургия, а систематизирането и актуализирането на информация по нея е научен и научно-приложен принос. Дисертацията „Възстановяване на постоперативни дефекти на челюстните кости с материали, съдържащи тромбоцитни концентрати“ покрива всички наукометрични изисквания на ЗРАСРБ, Правилника на РАС на МУ-Варна за придобиване на научна степен „Доктор на науките“.

Научната работа, личните качества и професионалният опит на дисертанта ми дават основание да дам положителна оценка пред Научното жури за присъждане на образователна и научна степен – „доктор“ на д-р Стелиан Иванов Едрев.

01.10.2020 г.

Подпис:

