

До Председателя на Научно жури,  
назначено със заповед на  
Ректора на Медицински университет - Варна,  
№Р-109-85/11.03.2021г.

### **СТАНОВИЩЕ**

**От доц. д-р Георги Папанчев, д.м,  
Катедра “Орална хирургия”,  
Факултет по дентална медицина,  
Медицински университет - Варна**

**Адрес и контакти:**

**Варна 9000, бул. “Цар Освободител” № 84А**

**Тел:0889306465**

По процедура за защита на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен “Доктор” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.2. Дентална медицина; Орална хирургия в Катедра “Орална хирургия”, ФДМ, МУ- Варна.

**Автор на дисертационния труд: д-р Росен Божидаров Цолов**

**Форма на докторантурата : самостоятелна подготовка**

**Тема: "ЛЕЧЕНИЕ НА МЕДИКАМЕНТОЗНО – ИНДУЦИРАНА ОСТЕОНЕКРОЗА  
НА ЧЕЛЮСТИТЕ С ПРИЛОЖЕНИЕ НА БОГАТ НА ТРОМБОЦИТИ ФИБРИН  
PRF“**



**Научен ръководител:** проф. д-р Тихомир Георгиев, д.м.н Катедра “Орална хирургия”, ФДМ, МУ- Варна

## **1. Общо представяне на процедурата и докторанта:**

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Процедура за придобиване на ОНС “Доктор” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.2. Дентална медицина; Орална хирургия в Катедра “Орална хирургия”, ФДМ, МУ- Варна и включва всички необходими документи.

### ***Бележки и коментар по документите:***

Дисертационният труд съдържа 180 стандартни страници. В библиографията са цитирани 200 литературни източника, от които 14 на кирилица и 166 на латиница. Дисертационният труд е илюстриран с: 30 таблици и 90 фигури. Литературният обзор е представен на 34 страници, цел и задачи – 1 стр., материал и методи – 22 стр, собствени резултати и обсъждане – 62 стр., изводи 3 стр., приноси – 1 стр.

Авторефератът отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България.

Докторантът е приложил 3 публикации. В тях той е първи автор.

### ***Биографични данни и кариерно развитие:***

Д-р Росен Божидаров Цолов е роден на 21.04.1980г. в гр. Пловдив. 2005г. завършва Факултет по Дентална медицина, гр. Пловдив.

## **Оценка за личното участие на докторанта в дисертационния труд**

Дисертационният труд разглежда актуален проблем в съвременната дентална медицина, а именно лечението на медикаментозно-индуцираната остеонекроза на челюстите с приложение на богат на тромбоцити фибрин PRF.

Д-р Цолов е направил критичен анализ на литературата по темата, което му дава основание да формулира точно целта на своето проучване : “**Да се направи сравнителна оценка на резултатите от консервативно антибиотично лечение и хирургично лечение с мембрана от богат на тромбоцити фибрин (platelet-rich fibrin membrane - PRFm) на медикаментозно индуцирана костна некроза на челюстите.** “

За постигане на целта си поставя следните задачи:



**Първа задача:** Проучване честотата на медикаментозно индуцираната костна некроза на челюстите в България.

**Втора задача:** Проучване на особеностите на рентгенологичната симптоматика при бисфосфонатно индуцираната остеонекроза на челюстите.

**Трета задача:** Сравнителна рентгенологична оценка на резултатите получени след лечение на медикаментозно индуцираната костна некроза на челюстите, консервативно (медикаментозно) и хирургично с помощта на PRF.

**Четвърта задача:** Сравнителна клинична оценка на резултатите получени след лечение на медикаментозно индуцираната костна некроза на челюстите, консервативно (медикаментозно) и хирургично с помощта на PRF.

За изпълнение и оценка на поставените задачи са използвани следните методи на изследване и анализ : т-тест за независими извадки (independent samples t-test) за статическа съпоставка между две отделни групи пациенти или два вида лечение. За вътрешногрупово проследяване стойностите на определена величина е използван т-тест (paired samples t-test) за свързани извадки.

Резултатите са добре представени и правилно интерпретирани. Дисертационният труд е написан на добър литературен език, завършва с обсъждане и изводи, които са базирани на направените проучвания по поставените задачи.

Представянето и онагледяването с фигури и графики на собствените изследвания по отношение на материалите и методите е на необходимото ниво.

Заклучението и изводите са в непосредствена връзка с получените резултати.

#### **Заклучение:**

Дисертационният труд на д-р Цолов съдържа научни и научно-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 Правилника на МУ-Варна. Дисертационният труд е резултатен и значим и изцяло лично дело на докторанта. Поради тези причини **предлагам да се присъди на д-р Росен Божидаров Цолов научната и образователна степен “ДОКТОР”** в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.2. Дентална медицина.

19.04.2021г.

Изготвил становището:

  
Доц. д-р Георги Папанчев, д.м