

ДО ЧЛЕНОВЕТЕ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
НАЗНАЧЕНО СЪС ЗАПОВЕД НА РЕКТОРА НА МУ –
ВАРНА, № Р-109-153/19.04.2021 г. ПО
ПРОЦЕДУРА ЗА ПРИСЪЖДАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И
НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР” В КАТЕДРА „КЛИНИКА
НА ПРОТЕТИЧНАТА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА“, ФДМ,
МУ - ВАРНА

СТАНОВИЩЕ

ОТ

Проф. д-р Методи Абаджиев, д.м.н., МУ-Варна, Факултет по Дентална медицина, Ръководител Катедра „Клиника на протетичната дентална медицина”

относно защита на дисертационен труд на тема: “ЛЕЧЕНИЕ НА ДЕФЕКТИ НА ЗЪБНИТЕ РЕДИЦИ С НЕСНЕМАЕМИ ПРОТЕЗНИ КОНСТРУКЦИИ ВЪРХУ ОПОРИ ЕСТЕСТВЕНИ ЗЪБИ, ИЗРАБОТЕНИ ПО ДИГИТАЛЕН ОТПЕЧАТЪК”

за присъждане на образователна и научна степен „доктор” на д-р Кирил Георгиев Гогушев , докторант на самостоятелна форма на обучение в докторска програма „Ортопедична стоматология” към Катедра „Клиника на протетичната дентална медицина” на ФДМ, МУ – Варна.

Научен ръководител – Проф. д-р Методи Абаджиев, д.м.н.

Кратки биографични данни за докторанта

Д-р Кирил Георгиев Гогушев е роден на 17.05.1989. Завършва I ЕГв гр. Варна през 2008 г., а ФДМ,МУ-София - през 2014 г. През 2018 г. придобива специалност Протетична дентална медицина в МУ-Варна. Работи в в Университетски Медико-Дентален Център към ФДМ-Варна, от ноември 2014 г до март 2020 г. Редовен асистент в катедра „Клиника на протетичната дентална медицина“ на ФДМ-Варна, МУ-Варна от

септември 2014 г до сега. От 2016 г. е Административен асистент на катедрата. Член на БЗС и Българско Научно Дружество по Дентална Медицина

Дисертационният труд е написан на 240 страници, структурирани в 10 глави и онагледени с 177 фигури, 34 таблици и 11 приложения. Библиографията включва 388 литературни източника, от които 22 на кирилица и 366 на латиница. Пропорционалното съотношение на основните части в дисертацията е спазено.

Във въведението авторът представя значението на качествено пресъздаване на протезното поле в зъботехническата лаборатория за получаване на точни протезни конструкции. Освен конвенционалните методи чрез отпечатък с еластомери е показана и възможността за дигитализиране на отпечатъка.

Литературният обзор проследява проблемните моменти по темата за конвенционалните отпечатъчни материали. В исторически план хронологично са разгледани видовете отпечатъчни , материали. Логично е изложена тезата за необходимостта от дигитализация на отпечатъчния процес в унисон със съвремението. Подробно са разгледани различните видове сканиращи системи. Представени са и обстойно са разяснени преимуществата и недостатъците на използваните интраорални скенери. Изчерпателно са представени манипулациите съпътстващи интраоралното сканиране. Авторът прави подробна сравнителна характеристика на конвенционалните и дигитални отпечатъчни техники.

Целта и задачите отговарят на темата и съдържанието на дисертационния труд. Целта е логичен извод от изчерпателния анализ на литературния обзор. Задачите са поставени коректно, ясно формулирани, адекватни и изчерпателни.

Методите на изследване са подбрани, обмислени и систематизирани от клинична, лабораторна и статистическа гледна точка.

Материалът за провеждане на изследванията е коректно подбран по стриктни показатели и е напълно достатъчен за получаване на достоверни резултати. Измерването на необходимото клинично и лабораторно време за конвенционален и оптичен отпечатък е направено

изключително педантично. Получените *резултати* са достоверни и добре анализирани.

Обсъждането е извършено коректно, онагледено с достатъчно графики и представено систематично по задачи.

Заключението и изводите са формулирани оптимално, с акцент за приносите в дисертационния труд.

Основните *приноси* в дисертационната разработка:

Приноси с оригинален характер:

1. За пръв път в България детайлно е изследвано и сравнено клиничното време за изпълнение на конвенционална и дигитална отпечатъчна техника.
2. За пръв път в България е оценена удовлетвореността на пациентите от денталното лечение с неснимаеми мостови конструкции, изработени по дигитален и конвенционален отпечатък.
3. За пръв път в България е направена клинична оценка на точността на мостови конструкции от многослоен циркониев диоксид в пълен обем при лечение на дефекти на зъбните редици.
4. За пръв път в България е направена клинична оценка на предимствата и недостатъците на работа по конвенционална и дигитална отпечатъчна техника при лечение с неснимаеми конструкции от циркониев диоксид.
5. За пръв път в България е направена клинична оценка на идентични мостови конструкции, изработени по две различни отпечатъчни техники, на един и същи пациент.
6. Определени са праговите стойности на времето за ажустирано на мостови конструкции, изработени по конвенционална и дигитална отпечатъчна техника за постигане на отлични и добри клинични резултати.

Приноси с потвърдителен характер:

1. Извършен е детайлен преглед на литературата относно предимствата, недостатъците, проблемите и най-често допусканите грешки при изпълнение на конвенционална и дигитална отпечатъчна

техника.

2. Установени са предимствата и недостатъците на конвенционалната и дигитална отпечатъчна техника по отношение на клинично време в отделните етапи на изпълнението им.

3. Направена е оценка на практическата работа на зъботехниците при изработка на неснимаеми протезни конструкции по отношение на двете техники за снемане на отпечатък.

4. Извършена е подробна оценка на клиничния протокол при лечение на дефекти на зъбните редици с неснимаеми протезни конструкции като са изведени най-често допусканите грешки в практиката.

Приноси с приложен характер:

Приноси с оригинален характер:

1. Направени са насоки за оптимизиране на работния процес при изпълнение на конвенционалната и дигитална отпечатъчна техника с цел постигане на по-ефективни клинични резултати по показателя „време“.

2. Създаден е клиничен и лабораторен протокол за лечение с неснимаеми мостови конструкции от циркониев диоксид в пъден обем, изработени по конвенционален и дигитален отпечатък.

Авторефератът е написан на 72 страници, подходящо онагледен и представящ в синтезиран вид основните структурни компоненти на дисертационния труд.

Публикационна активност във връзка с дисертационния труд

Публикациите, свързани с дисертационния труд на д-р Гогушев, са общо 4, на български език - **3 броя**, на английски език - **1 брой**

Критичните бележки към докторанта са свързани с оптимизиране на обема на литературния обзор и библиографията. Препоръчвам на докторанта да продължи работата си и да публикува в реферирани издания и такива с импакт фактор.

Личните ми впечатления от д-р Кирил Гогушев са от десетина години. Познавам го като отличен студент. Като асистент е изключително прецизен. В административната си работа е незаменим. Педантичността на направените изследвания показват дух на учен и изследовател.

Заключение

Дисертационният труд на д-р на тема “ЛЕЧЕНИЕ НА ДЕФЕКТИ НА ЗЪБНИТЕ РЕДИЦИ С НЕСЧЕМАЕМИ ПРОТЕЗНИ КОНСТРУКЦИИ ВЪРХУ ОПОРИ ЕСТЕСТВЕНИ ЗЪБИ, ИЗРАБОТЕНИ ПО ДИГИТАЛЕН ОТПЕЧАТЪК” е научно-приложна разработка с оригинален характер. Авторът демонстрира практически опит и познания по темата, както и възможност да провежда самостоятелни научни изследвания.

Давам своята положителна оценка за представения научен труд и гласувам убедено с „Да” за присъждане на образователната и научна степен „доктор” на д-р Кирил Гогушев. Препоръчвам на уважаемото научно жури да присъди образователната и научна степен “доктор” на д-р Кирил Георгиев Гогушев.

08.05.2021 г.
гр. Варна

Изготвил становището:

/Проф. д-р Методи Абаджиев, д.м.н./