

До председателя на Научно жури,
назначено със заповед на
Ректора на Медицински университет- Варна.
№ Р-109-470/05.11.2021г.

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Антон Йорданов Джоров, д.м.н.

*Аджибадем Сити Клиник, Многопрофилна болница за активно лечение Токуда ЕАД,
член на научно жури със заповед №Р-109-470/05.11.2021г. на Ректора на МУ- Варна.*

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Терапевтична стоматология“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.2. Дентална медицина, в Катедра „Консервативно зъболечение и орална патология“, ФДМ, МУ-Варна.

Тема: „Приложение на конично-лъчевата томография в ендодонтската практика“

Автор: д-р Славена Светлозарова Георгиева, асистент във Висше училище, Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“- Варна, Факултет по дентална медицина, Катедра „Консервативно зъболечение и орална патология“.

Научен ръководител: доц. д-р Цветелнна Борисова-Папанчева, д.м.

Форма на докторантурата: редовна подготовка

Кратки биографични данни за докторанта:

Славена Светлозарова Георгиева е родена в град Варна на 17.05.1991г. Завършва средно образование в ГПЧЕ "Йоан Екзарх", гр. Варна пред 2009г. Завършва висше образование в медицински университет проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна през 2017г. - специалност Дентална медицина и придобива ОКС "Магистър" по Дентална медицина. От 19.09.2017г. е хоноруван асистент към катедра „Консервативно зъболечение и орална патология“. След спечелване на конкурс през март 2018г. става редовен асистент към катедра „Консервативно зъболечение и орална патология. На 01.12.2018г. започва специализация по Оперативно зъболечение и ендодонтия с база на обучение УМДЦ, ФДМ, МУ-Варна. Зачислена е като редовен докторант към катедра „Консервативно зъболечение и орална патология“. на 01.02.2019г. Преподава на студенти от втори до пети курс българо- и англоезично обучение по дисциплините Пропедевтика и Клиника на консервативното зъболечение.

Общо представяне на дисертационния труд:

Представеният ми за становище дисертационен труд съдържа 227 стандартни страници и е онагледен със 115 таблици и 103 фигури. Библиографията се състои от 376 източника, от които 5 на кирилица и 371 на латиница. Той включва увод, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати и обсъждане, обобщение, изводи, приноси, библиография и приложение.

Представеният автореферат отразява структурата на дисертацията, както и най-важните резултати и приноси.

Проведеното проучване е отразено в 3 публикации, в които д-р Светлозарова е първи автор и в 2 участия в международни научни форуми.

Актуалност на темата на дисертационния труд:

В ендодонтската практика изображенията, получени от образната диагностика, са изключително важни за преоперативната диагностика и избора на метод за лечение. Конвенционалните двуизмерни рентгенографски изображения предоставят достъпни и с висока резолюция образи, с което остават най-популярния метод за параклинична диагностика на заболяванията, въвличащи пулпата и периодонциума. Въпреки многобройните си предимства, двуизмерните рентгенографии се характеризират с лимитиран диагностичен потенциал. Двуизмерният им характер, както и суперпозирането на анатомични структури, ги правят понякога трудни за интерпретация, особено в случаите с по-комплексна морфология на корено-каналната система. Предимствата на конично-лъчевата томография като диагностично средство в областта на ендодонтията са вече описани и анализирани от многобройни изследвания по целия свят. Възможността за триизмерен анализ на изследвания регион, както и опциите за извършване на акуратни линейни измервания, силно разширяват диагностичния потенциал на СВСТ, като го правят приложим и при по-комплексни случаи на ендодонтска патология, както и при планиране и провеждане на комбинирано консервативно хирургично лечение.

Целта на дисертационния труд е:

Да се изследват възможностите на СВСТ в откриването и диагностиката на анатомични вариации на ендодонтското пространство и корено-каналната система сред българското население.

Дисертанта си поставя 4 задачи:

1. Установяване на билатерална симетрия в българското население по отношение броя на корените, кореновите канали и типа конфигурация на корено-каналната система по групи зъби.

2. Установяване честотата на налични допълнителни коренови канали и типа конфигурация на корено-каналната система по групи зъби сред българското население.
3. Определяне на средна работна дължина по група зъби в българското население.
 - 3.1. Сравнение между работната дължина, определена въз основа на измерване чрез електрометричен метод и конично-лъчева томография.
4. Изследване честотата на наличие на дентикли в ККС и коренови фрактури, настъпили след провеждане на ендодонтско лечение, сред българското население.

Резултатите и обсъждането са онагледени с таблици и фигури.

Изводите обобщават получените резултати от изследването.

Приносите са разделени от докторанта на 5 с потвърдителен характер и 5 – с оригинален характер:

Приноси с потвърдителен характер:

1. Доказани са предимствата на приложение на СВСТ в областта на ендодонтията.
2. Потвърждава се високата честота на налични допълнителни коренови канали при максиларните и мандибуларни молари, максиларните втори премолари и мандибуларните инцизиви.
3. Потвърждава се точността на СВСТ-измерванията при определяне на работна дължина.
4. Потвърждават се възможностите чрез СВСТ-диагностика да се установи конфигурацията на ККС и наличието на дентикли и калцификати в ККС.
5. Потвърждава се ролята, която СВСТ-диагностиката има за подпомагане откриването на коренови фрактури.

Приноси с оригинален характер за страната:

1. За първи път е проведено изследване с такъв обхват, целящо доказване приложението на конично-лъчевата томография в областта на ендодонтията.
2. За първи път е проведено сравнително изследване на точността на определяне на работна дължина чрез СВСТ – измерване и чрез електрометричен метод.
3. За първи път е установена честотата на налични допълнителни коренови канали по групи зъби сред българското население, използвайки СВСТ като диагностично средство.

4. За първи път е проведено СВСТ изследване, целящо установяването на билатерална симетрия между броя на корените, КК и типа конфигурация на ККС при симетрични двойки зъби сред българското население.

5. За първи път е проведено СВСТ изследване, целящо анализ на конфигурацията на корено-каналната система във всеки корен по групи зъби сред българското население.

В представените ми документи от д-р Славена Светлозарова не се откриват пропуски. Дисертационният труд **„Приложение на конично-лъчевата томография в ендодонтската практика“** отговаря на нормативно установените изисквания за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ според ЗРАСРБ, ППЗРАЗРБ и Правилника за условията и реда на придобиване на научните степени и заемане на академични длъжности във ФДМ, МУ-Варна.

В заключение: предлагам да се присъди на д-р Славена Светлозарова Георгиева научната и образователна степен „Доктор“ в областта на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.2. Дентална медицина.

Дата:
22.11.2021г.

Изготвил становището:
(Проф. д-р Антон Йорданов Джеров, д.м.н.)

