

До председателя на научното жури, определено

със заповед № Р-476/05.2.2024 г. на

Ректора на МУ-Пловдив

СТАНОВИЩЕ

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛОВДИВ
Вх. № *Р-476* / 28.03.2024 г.

От доц. д-р Георги Паскалев Сафев, дм

Почетен Ректор на МУ - Пловдив

Вътрешен член на научното жури определен със Заповед

№ Р-476/05.2.2024 на Ректора на МУ-Пловдив

относно

дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен

„Доктор“

Професионално направление: Дентална медицина

Докторска програма: Дентална образна диагностика

Автор: д-р Тамара Петрова Петкова

Форма на докторантурата: редовен докторант

Катедра Образна диагностика, дентална алергология и физиотерапия към ФДМ на МУ-Пловдив

Тема: „ПРОУЧВАНЕ ДИАГНОСТИЧНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ НА СЪВРЕМЕННИТЕ МЕТОДИ НА ОБРАЗНАТА ДИАГНОСТИКА, ПРИ ПАЦИЕНТИ С ВРОДЕНИ ЦЕПКИ НА УСТНИ И НЕБЦЕ“

Научни ръководители: доц. д-р Николай Сираков, дм и проф. д-р Илиян Дойков, дм

Настоящото становище е изготвено въз основа на Заповед №Р-476/05.2.2024 на Ректора на МУ-Пловдив, във връзка с процедура по защита на посочения по-горе дисертационен труд по научна специалност Дентална образна диагностика, и в изпълнение на ЗРАСБ, Правилника за прилагане на ЗРАСБ и Правилника за устройството и дейността на МУ-Пловдив.

1.Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект документи на хартиен и електронен носител са в съответствие с правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Пловдив. При прегледа на предоставения ми дисертационен труд не съм установил плагиатство или данни за такова. От предоставената документация д-р Петкова притежава необходимата научна компетентност за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“.

2.Актуалност на тематиката

Вродените цепки на устната и небцето са сред най-честите краниофациални малформации и съставляват 15% от всички вродени аномалии. Те са епидемиологично, ембриологично и етиологично уникални. Етиологията на ЦУН е сложна, многофакторна и включва генетични фактори и фактори на околната среда. За правилното диагностициране и качествено лечение е важно да се избере най-подходящия метод на образната диагностика. За диагностициране често се използват сегментните интраорални, оклузалните и панорамните рентгенографии. Те са с ограничена интерпретация, поради проекционна деформация, двуизмерност на образа и суперпониране на много структури в областта на максилата. Конусно-лъчевата компютърна томография (КЛКТ) е усъвършенствана технология за изобразяване, която е базирана на компютърната томография (КТ), особено за визуализиране на лицево-черепни кости. Едно от ключовите предимства на КЛКТ пред 2D рентгенографията е способността ѝ да предоставя 3D обемна, повърхностна и секционна информация за лицево-черепните структури. КЛКТ е широко използван метод за орална и лицево-челюстна диагностика и планиране на лечението. В сравнение с конвенционалната КТ, КЛКТ има безспорни предимства като по-ниска ефективна доза йонизираща радиация, по-кратко време на експозиция, по-ниска цена, лесен достъп. Проблемите, разгледани в дисертационния труд, съответстват на съвременния поглед върху диагностицирането на разглежданата аномалия. Представената тема отговаря на съвременните научните тенденции, като респ. в съответствие с темата е обособена и ясно формулирана цел и конкретно определени 6 задачи.

3.Познаване на проблема

Докторантката е проучила задълбочено темата, видно в литературният обзор който е правилно структуриран, подробен и изчерпателен. Библиографската справка обхваща 168 литературни източника, от които 160 на латиница и 8 на кирилица.

4.Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационния труд съдържа 170 страници и е структуриран по приетия начин. Илюстриран е с 91 фигури, 63 таблици и 38 приложения. Представеният дисертационен труд е съобразен с изискванията за структуриране и обемно съдържание.

Въведението е ясно формулирано и отразява насоките на разглеждания проблем и необходимостта от неговото разработване.

Дисертантът в литературният обзор детайлно описва същността на КЛКТ, а също така подробно представя вродените цепки на устните и небцето. Обзора завършва с критичен анализ, който е добра основа за предложените и проведени изследвания.

В Глава втора подробно са описани целите и задачите на изследването.

Целта на дисертационния труд е точно и ясно формулирана, а именно: да се направи оценка на възможностите на КЛКТ при вродени цепки на устни и небце като оптимален образен метод за предоперативен мониторинг и постоперативно проследяване, като към нея са изведени 6 задачи, които в процеса на изложението са детайлно развити, обосновани и изпълнени.

Анализът на резултатите е задълбочен и показва познанията на докторантката за оценка и анализиране на получените данни. Резултатите са добре онагледени с таблици и фигури.

Изводите са формулирани конкретно и ясно, като отразяват анализа на резултатите.

Посочените приноси на дисертационния труд са обективни и произтичащи от получените резултати.

Темата на дисертационния труд **„ПРОУЧВАНЕ ДИАГНОСТИЧНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ НА СЪВРЕМЕННИТЕ МЕТОДИ НА ОБРАЗНАТА ДИАГНОСТИКА, ПРИ ПАЦИЕНТИ С ВРОДЕНИ ЦЕПКИ НА УСТНИ И НЕБЦЕ“** е актуална и напълно отговаря на научните интереси и необходимостта от изследвания в тази област на денталната образна диагностика.

5.Автореферат

Авторефератът е структуриран правилно и съдържа 50 страници, 24 фигури и 32 таблици, като отразява адекватно всички съществени елементи на дисертационния труд и получените резултати. Във връзка с дисертационния труд д-р Тамара Петрова Петкова е представила списък с 3 научни публикации, като една от тях е приета за публикуване в реферирано-индексирано в международна база данни списание. Кандидатът фигурира

като първи автор във всички публикации. Допълнително, е представен списък и доказателствен материал за 3 участия в научни форуми, 1 от които в чужбина.

Заключение

Дисертационният труд на д-р Тамара Петрова Петкова, е изключително, актуален, правилно построен с отлична методология и достоверни резултати. Той съдържа научни и научно-приложни резултати, които представляват оригинален принос за денталната образна диагностика и напълно отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му, както и Правилника на МУ-Пловдив. Представените материали и дисертационните резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка Правилника на МУ-Пловдив.

Въз основа на гореизложеното давам своята положителна оценка на представения ми за становище дисертационен труд и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователна и научна степен „доктор“ на д-р Тамара Петрова Петкова по докторска програма Дентална образна диагностика.

Дата

27.03.2024

Изготвил становището:

Заличено на основание
Чл.5 §1, 6.°В° Регламент (ЕС)2016/679

доц. д-р Георги Паскалев Сафев, дм