

Становище

от доц.д-р Христо Иванов Даскалов, д.м. , МУ-Пловдив, ФДМ,
Катедра Орална хирургия, специалист по Орална хирургия

ОТНОСНО

дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен
„Доктор”

Професионално направление – Дентална медицина

Докторска програма – Орална хирургия

Автор: Д-р Изабелла Петева Петрова

Форма на докторантурата: редовен докторант,

Катедра по Орална хирургия при ФДМ-МУ-Варна

Тема: „Изследване на хода на *canalis mandibulae*, използвайки триизмерно рентгеново изследване и модел на долна челюст, реконструиран на 3D принтер от СВСТ”

Научен ръководител: проф. д-р Тихомир Георгиев, дмн

Настоящото становище е изготвено въз основа на Заповед № Р-109-352/14.09.2022г. на Ректора на МУ - Варна, във връзка с процедурата по защита на посочения по-горе дисертационен труд по научната специалност: Орална хирургия 03.03.04, и в изпълнение на ЗРАСБ, Правилника за прилагане на ЗРАСБ и Правилника за устройството и дейността на МУ-Варна.

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен /електронен носител е в съответствие с изискванията на Правилника на МУ-Варна. Всички документи са изготвени и представени изрядно.

Докторантът е представил три статии във връзка с дисертационния труд.

Д-р Изабелла Петрова има придобита специалност по Орална хирургия от 2022г.

От представената документация, става ясно че д-р Петрова притежава необходимата научна компетентност и професионална квалификация за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”

2. Актуалност на тематиката

Представеният ми за становище дисертационен труд разглежда актуален проблем на оралната хирургия. Разположението на мандибуларния канал е в пряка връзка с повечето хирургични манипулации осъществявани в рамките на долната челюст. Изясняването на индивидуалните анатомо-топографски характеристики при всеки отделен пациент би довело до минимализиране на евентуалните усложнения вследствие нараняване на съдовонервния сноп разположен в мандибуларния канал. Темата би намерила значително приложение в оралната имплантология, както и при оперативното отстраняване на импактирани долночелюстни трети молари.

В този смисъл изборът на темата на дисертационния труд е актуална и дисертабилна.

3. Познаване на проблема

Литературният обзор е съставен върху 279 източника, от които 6 на кирилица и 273 на латиница. Книгописът е направен според изискванията.

Литературният обзор е изчерпателен, целенасочен, аналитичен и обхваща всички аспекти на проблема. Умело е очертано съвременното състояние на проблема и са извлечени нерешените проблеми.

На базата на този обзор е изведена целта на научната разработка „ Да се установят пространствените взаимоотношения между мандибуларния канал и околните структури в постериорните участъци на долната челюст, с помощта на данни от СВСТ и 3D принтирани модели “.

Д-р Петрова познава състоянието на проблема и оценява творчески литературния материал.

3. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд съдържа 215 страници. Илюстриран е с 64 таблици и 81 фигури. Книгописът включва 279 литературни източника.

Структурата на предложението за оценка труд отговаря на изискванията за дисертационна разработка според Правилника на МУ-Варна и ЗРАСРБ.

За осъществяване на поставената цел дисертанта си е поставил 3 задачи . Те са напълно достатъчни, за да се обоснове разработваната теза.

Клиничният материал, върху който се провежда проучването е достатъчен по обем. Разделите материал и методи са конструирани правилно и изчерпателно. Резултатите са добре структурирани и онагледени. Проведеното изследване установява, че известен процент от корените на втория долночелюстен молар комуникират с мандибуларния канал, което предполага усложнения и при рутинни екстракции. Потвърждава се, че при жените разстоянията между апексите и канала са по-малки, което е предпоставка за ятрогенното увреждане на *p. alveolaris inferior*. Проведените изследвания доказват, че СВСТ остава златен стандарт при образните изследвания на долна челюст.

Направеният анализ и обсъждане на резултатите показват добра професионална подготовка и задълбочено клинично мислене на докторанта.

Изводите са седемнадесет и логично следствие от получените резултати.

Приносите са с теоретичен и научно-приложен характер.

5. Автореферат

Авторефератът на дисертационния труд е направен според изискванията и отразява основните резултати получени от автора.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представеният ми за становище дисертационен труд на д-р Изабелла Петева Петрова на тема „Изследване на хода на *canalis mandibulae*, използвайки триизмерно рентгеново изследване и модел на долна челюст, реконструиран на 3D принтер от СВСТ” третира един актуален проблем на оралната хирургия свързан с индивидуалното положение на мандибуларния канал. В този смисъл изборът на темата на дисертационния труд е твърде актуална.

Задълбоченият литературен обзор и творческата му оценка е позволил на д-р Петрова да изведе целта на научната разработка, а именно:

„Да се установят пространствените взаимоотношения между мандибуларния канал и околните структури в постериорните участъци на долната челюст, с помощта на данни от СВСТ и 3D принтирани модели “.

Дисертационният труд съдържа клиничен материал, който представлява научен интерес. Представянето и интерпретирането на резултатите ми дава основание да приема, че дисертационния труд представлява завършена научна студия и е лично дело на докторанта.

Оценявайки достойнствата на този труд приемам, че е завършен според изискванията на ЗВО, Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение за придобиване на образователно-научна степен „ДОКТОР”.

Представените материали и дисертационни резултати съответстват на специфичните изисквания на Правилника на МУ – Варна, приети във връзка с приложение на ЗРАСРБ.

Поради гореизложеното давам своята **положителна оценка** на представеният ми за становище дисертационен труд и **предлагам на**

почитаемото научно жури да присъди образователна и научна степен „Доктор” на д-р Изабелла Петева Петрова по докторска програма- Орална хирургия, шифър 03.03.04.

Дата:

04.11.2022 г.

Изготвил становището:

/доц. д-р Христо Иванов Даскалов, дм/

