

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р д-р Евгений Алексиев, дм
Катедра Дентална, орална и лицево-челюстна хирургия
Факултет по дентална медицина
Медицински университет - София

на дисертационен труд на тема:

„Повдигане на синусния под с латерален достъп – образни, клинични и експериментални изследвания“

на д-р Десислава Кирилова Стоянова
асистент в Катедра Пародонтология и дентална имплантология, Факултет по дентална медицина, Медицински университет – Варна
за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“

Представеното становище е изготвено в съответствие със ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

Актуалност и значимост на проблема.

Темата на представения дисертационен труд е актуална, особено разгледана в светлината на съвременните повишени изисквания на пациентите, относно имплантатно-протетичното лечение и поставените клинични изисквания към естетиката. Постигането на устойчиви и трайни резултати се определя от пълноценното прилагане на имплантатното лечение.

Прилагането на различните аугментационни техники за подобряване на зоната на имплантиране е обект на множество разработки. Оптимизирането на методите за повдигане на пода на максиларния синус и контрол на оперативната процедура предоставя на клинициста възможност за предвидимост на лечебния резултат.

Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд е написан на 136 страници, илюстриран е с 23 таблици, 44 фигури и 6 приложения.

Структуриран е както следва: Въведение – 2 страници, Литературен обзор – 23 страници, Цел и задачи – 1 страница, Собствени изследвания 68 страници,

разпределени както следва - Материал и методи – 30 страници, Резултати – 31 страници, Обсъждания - 7 страници, Заключение – 2 страници, Изводи – 2 страници, Приноси – 2 страници, Библиография – 19 страници, Приложения - 8 страници, Публикации, свързани с дисертационния труд – 1 страница.

Литературният обзор е написан подробно и задълбочено, като са разгледани отделно аспектите на костния дефицит в зоната на имплантирането, различните методики за костна аугментация, отделено е внимание на анатомичните особености на максиларния синус, обсъдени са тъканновъзстановителните материали. Изложени са научните познания в ендоскопските методи за мониторинг и контрол на синусните структури. Отделено е внимание на дигиталните технологии за триизмерно принтиране и тяхното приложение в денталната имплантология.

Нерешени проблеми – недостатъчно проучени и неизяснени са възможностите за оптимизиране на аугментационните процедури за повдигане на пода на максиларния синус.

Цел и задачи – целта на дисертационния труд е конкретна, ясна и точно формулирана – „ Да се проучат възможностите за оптимизиране на интервенцията за повдигане на пода на максиларния синус“, като са дефинирани 4 задачи.

Материал – подробно и точно е описан използвания материал.

По 1-ва задача. Включени са 76 триизмерни изображения, направени на апарат Planmeca ProMax 3D Max. Подробно е описаната методиката и техническите параметри на изработването на образите. Дефиниран е периода на проучването.

По 2-ра задача. Включени са образните изследвания на 76 пациента, с проведена аугментационна операция на 108 синуса и са имплантирани 161 дентални имплантата. Подробно са представени данните за техническите параметри на изследването.

По 3-та задача. Провеждането на експериментално изследване върху триизмерни образи на максиларен синус и прилагането на ендоскопски техники е подробно описано и прецизно разработено като методология.

По 4-та задача. Подробно е представена методиката на ендоскопски контрол на аугментационната процедура по повдигане на пода на максиларния синус. Подробно и детайлно са представени апаратите за извършване на процедурите. Отделено е внимание на постоперативното проследяване на пациентите.

Собствени резултати – собствените резултати са подробно представени, като са оформени правилно и съответно на поставените задачи. Онагледяването на резултатите е направено чрез коректно и точно използване на таблици и диаграми.

По 1-ва задача – извършен е анализ спрямо пола на пациента, спрямо възрастта, спрямо големината на дефекта и позицията на липсващите зъби; представени са обобщен анализ и корелации.

По 2-ра задача – извършен е анализ според метода за приложение на имплантати в условията на субантрален дефицит.

По 3-та задача – проведен е анализ спрямо отвора за ендоскопски достъп, спрямо дълбочината на навлизане на ендоскопа, анализ спрямо градуса на наблюдение с ендоскопа.

По 4-та задача. Направен е анализ на ендоскопския контрол на операцията за повдигане на пода на максиларния синус.

Обсъждане. Представено е подробно и точно обсъждане на получените резултати от изследването на автора.

Заклучение. Представено е обобщаващо заключение за реализиране на целта и изпълнението на поставените задачи.

Изводи. Направени са 10 извода, които детайлно представят резултатите от проведеното изследване и изпълнението на поставените задачи.

Приноси. Приносите са разделени в 2 категории:

- оригинални приноси – за пръв път се изследва ендоскопски дял видимост от общата площ на наблюдение; за пръв път се сравняват троакарен и машинен остеотомен метод за създаване на отвор за ендоскопски достъп.

- потвърдителни приноси – представени са 6 потвърдителни приноса.

Представените приноси съответстват на поставената цел на дисертационния труд и отразяват изпълнението на отделните задачи.

Публикации и личен принос на докторанта. Д-р Десислава Кирилова Стоянова е представила 3 публикации по темата на дисертацията, всичките от които са на английски език. Дисертантът е водещ автор и в трите публикации

Авторефератът е правилно конструиран и съдържа резултатите от поставените задачи, изводите и приносите. Отговаря напълно на дисертационния труд.

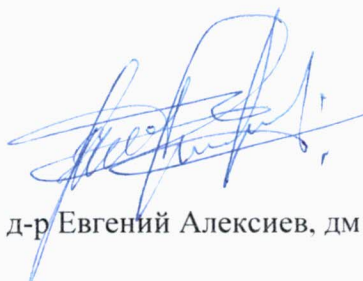
Заклучение. Д-р Десислава Кирилова Стоянова представя дисертационен труд по актуален и значим проблем в оперативните интервенции в лицево-челюстната област. Научният труд е правилно структуриран, целта и задачите са ясно и точно формулирани, използваните методи са правилни и осигуряват изпълнението на поставените задачи постигане на достоверни резултати. Дисертационният труд съдържа оригинални и потвърдителни приноси, които обогатяват клиничната практика.

Написаният труд отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника на МУ-Варна.

Убедено давам своята положителна оценка за проведеното клинично изследване, написаният дисертационен труд във връзка с него, автореферата, постигнатите резултати и приноси.

18.11.2022 год.

София

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'E. Alexiev', written over a printed name.

Доц. д-р Евгений Алексиев, дм