

РЕЦЕНЗИЯ

За: Дисертационен труд на тема „Клинико-морфологични особености на пародонта в естетичния участък на горната челюст” на д-р Ирена Христова Георгиева, асистент към Катедра „Пародонтология и дентална имплантология”, Факултет по дентална медицина, Медицински университет – Варна представен за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Терапевтична стоматология“.

От: доц. д-р Ася Захариева Кръстева-Панова, дм, Катедра „Образна и орална диагностика”, Факултет по дентална медицина, Медицински университет – София.

Научни ръководители на докторанта:

Проф. д-р Стефан Василев Пеев, д.м.н.

Проф. д-р Димитричка Дучева Близнакова, д.м.

Кратки биографични данни

Д-р Ирена Христова Георгиева е родена на 25 януари 1979 г. в гр. Варна.

2005г. – завършва Факултет по дентална медицина към Медицински университет – Пловдив, магистър по Стоматология.

2009г. – асистент

2014г. – специалност по „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“, МУ – Варна, ФДМ.

Владее английски език.

Дисертационният труд на д-р Ирена Христова Георгиева на тема „Клинико-морфологични особености на пародонта в естетичния участък на горната челюст” е в обем от 282 стандартни страници. По своята структура той отговаря на всички приети у нас изисквания. Изложението съдържа съответно: използвани съкращения – 1 стр.; Въведение – 3 стр.; Литературен обзор – 64 стр.; Цел и задачи на изследването – 2 стр.; Материал и методи на изследването – 31 стр.; Резултати и обсъждане по съответните задачи – 109 стр.; Изводи – 3 стр.; Приноси – 1 стр.; Библиография – 30 стр. Представеният материал е онагледен с 93 фигури и 50 таблици. Трудът включва и 11 приложения.

Цитирани са 200 източника.

Разработката на д-р Георгиева е посветена на изключително актуален проблем: „вариациите в клинико-морфологичните особености на пародонта в естетичната зона на горната челюст, които имат решаващо значение за резултата от провежданата пародонтална регенеративна, имплантатна и протетична терапия. Заедно тези фактори определят оценката на естетичния риск от предстоящото лечение. Настоящият дисертационен труд е насочен към обсъждане на добре дефинирани естетични параметри за по-лесно идентифициране на пациентите, при които имплантната терапия крие висок риск от негативен естетичен резултат от лечението“.

ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР

Впечатление прави отличният медицински език на докторарнта в литературния обзор, прецизно подбраните статии, професионалното коментиране на рисковите фактори, свързани с клинико-морфологични особености на пародонта в естетичния участък челюстните и последващото повлияване на резултата от регенеративна, имплантатна и

протетична терапия. Въведено е понятието „пародонтален биотип“, представени са неинвазивни и инвазивни методи за измерване дебелината на меките гингивални тъкани, като е обърнато внимание на предимствата и недостатъците им. Анализирани са варианти при тънък и дебел пародонтален биотип, формата на интерденталните папили и качествата на интерденталната алвеоларна кост и възможните промени при възстановяването на меките тъкани около импланти. Дисертационният труд ме впечатли още в тази част! Изключително полезни са анализите на литературата за методите за аугментация на интерденталните папили, описателните характеристики на естетична линия на усмивката и проблемните гингивални рецесии.

ЦЕЛ НА ИЗСЛЕДВАНЕТО. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИ

Поставената цел, а именно “с помощта на епидемиологични проучвания да се обсъдят вариациите в клинико-морфологичните особености на пародонта, които имат решаващо значение за оценка на естетичния риск и за оздравителния резултат от провежданата регенеративна и имплантатна хирургична терапия и за протетичното лечение” е решена чрез 7 задачи.

Поставените задачи, напълно обхващат прогностичните и рисковите фактори за естетика във видимата зона и обуславят използването на прецизни клинични и лабораторни методи и техники.

Предвид специфичността на изследванията, считам, че броят на наблюдаваните лица е достатъчен. Информацията е събирана чрез клинични, лабораторни и социологични методи и е обработена чрез статистически методи (вариационен, дисперсионен, корелационен анализ и др.). Приложените методи са адекватни на целта и задачите и са гаранция за получаване на достоверни данни.

РЕЗУЛТАТИ

Резултати по задача 1 дебел пародонтален биотип е установен при около 70%, приблизително еднакво и при двата пола и липсва корелационна връзка с възрастта на индивидите.

Резултати по задача 2 – определена е височината на интерденталните папили във видимата зона - нормална височина е измерена при 52%, като папилите са групирани в 4 групи, съобразно и с възрастта на пациентите.

Резултати по задача 3 – най-честата форма на зъбните коронки на горните фронтални зъби е с правоъгълна форма.

Резултати по задача 4 - най-често преобладаване на средната линия на усмивката, последвана от ниската линия на усмивката и с най-малка честота е високата линия на усмивката –при лицата от мъжки пол. При лицата от женски пол- преобладава следната линия на усмивката, последвана от висока линия и с най-малка честота е ниска линия на усмивката.

Резултати по задача 5 – гингивални рецесии са били регистрирани при 26% вестибуларно, медиовестибуларно или с дистовестибуларно разположение. Клас 1 гингивални рецесии е регистриран в 40% от всички гингивални рецесии. Най-много гингивални рецесии са регистрирани при максиларните канини (39%).

Резултати по задача 6 – средната височина на вестибуларната костна пластина, изчислена на базата на СВСТ, при централните инцизиви е 10,82 мм и варира между 6,02 – 15,58 мм, като най-често срещаните вариации във височината варират между 10 и 12 мм.

Резултати по задача 7 – при изследвани общо 88 броя разстояния в интерпроксималната зона между максиларните централни инцизиви, средната височина на това разстояние е 4,13 мм и варира между 2,24 – 6,9 мм, като най-често срещаните вариации във височината му варират приблизително около 4-4,5 мм.

Резултатите са статистически достоверни, обсъждането към тях е прецизно и е сравнено с данните на други авторски колектива, но за съжаление липсват български автри, което косвено подкрепя и актуалността на разработката за нашата страна. Липсва в българската литература така направен и представен задълбочен анализ на клиничните и анатомичните особености на естетичната зона в горната челюст. „Линията и атрактивността на усмивката са важни за естетичния успех от лечението. Тя определя нивото, на което ще бъдат видими зъбните коронки, планираните конвенционални и имплантатни възстановявания и заобикалящите ги меки тъкани по време на функция и при усмивка.“

Следват общо 22 извода. Изводите са конкретни и дават ясен отговор на поставените задачи.

Д-р Георгиева прави самооценка на приносите във връзка с дисертационния труд, като ги разделя на 3 оригинални и 4 с потвърдителен характер. Напълно ги приемам.

Определено считам, че както получените резултати така и приносите от дисертационния труд на д-р Георгиева ще обогатят българската научна школа по пародонтология и имплантология и ще дават ценни практически насоки в най-трудният за възстановяване участък от съзъбието – естетичната зона в горната челюст.

Резултатите от настоящия дисертационен труд определям като сериозен български принос към научната продукция на Факултет по дентална медицина – Варна.

Авторефератът в съкратен вид коректно представя идеята на дисертационния труд. Представен е на 118 страници. Представени са 6 публикации, в които д-р Георгиева е първи автор.

Заключение

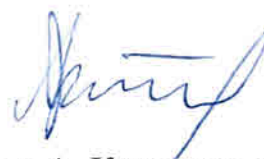
Д-р Георгиева, представя проучване, което притежава всички качества на завършен докторски труд. Изградено е върху адекватна методологична база и съдържа актуални и ценни за теорията и практиката на медицината и здравеопазването анализи и изводи.

Считам, че дисертационният труд е напълно завършен. Съгласно чл. 58, ал. 4 от Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Варна давам своята положителна оценка за дисертационния труд на тема „Клинико-морфологични особености на пародонта в естетичния участък на горната челюст ” и убедено препоръчвам на членовете на Научното жури присъждането на образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Ирена Христова Георгиева.

11.07.2018 г.

гр. София

Рецензент:



доц. д-р А. Кръстева, дм