

СТАНОВИЩЕ

От

Доц.д-р Светлана Веселинова Йорданова, д-р, дм

Катедра Ортодонтия, ФДМ към МУ-Пловдив

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“.

Автор: Д-р Гергана Йорданова Иванова

Тема: „Ротинари горни първи молари и необходимост от корекцията им“

Дисертационният труд е написан на 202 страници, включващи 46 таблици, 80 фигури и едно приложение. В структурно отношение са спазени правилно пропорционалните съотношения между основните части на дисертацията.

Литературната справка включва 181 източника, от които 14 на кирилица и 167 на латиница.

Постигането на ортогнатни оклузални съотношения и идеална зъбна дъга са цели на всяко ортодонтоско лечение. Те са гарант за дълготрайни и стабилни резултати. С безспорна важност и доказана антропологична значимост е позицията на горния първи морал.

В този аспект **темата** на дисертационния труд е полезна и добре подбрана, от докторанта и неговия научен ръководител, защото разисква един конкретен, малък но едновременно твърде съществен проблем – ротацията на горни първи молари /ГПМ/.

Литературен обзор: :

Литературният обзор последователно и систематично развива тезата за ротацията на ГПМ, от обосновката за тяхната значимост, честота, етиология до проблемите до които се стига. Достатъчно подробно също са изяснени методите за отчитане големината на ротациите както и методите за измерване големината на зъбната дъга при налични такива в нея. Не на последно място по важност в обзора са дискутирани и начините за отротирание на ГПМ с помощта на транспалатинална дъга /ТПД/ и така логично са изведени нерешените и липсващи данни по въпроса.

Целта е правилно и ясно формулирана както и произтичащите от нея четири задачи.

Материал:

Материалът по първите две задачи е достатъчен /681 гипсови модели на пациенти в смесено съзъбие/, избран е внимателно по стриктни показатели и е коректно разпределен в изследваните групи. Методиките за обработката му са познати и вече утвърдени.

Материалът по задача трета включва гипсови модели на 80 излекувани пациенти в постоянно съзъбие с фиксирана техника с или без ТПД. Критериите за подбор на пациентите също са добре конкретизирани. Методиките са същите както при задача 1 и 2. Статистическите методи са прецизни и умело избрани за обработката на събрания материал.

Резултати и обсъждане:

Изследванията и по четирите задачи са подробни и старателно проверени.

Едно от важните заключения са получените по задача първа резултати. Дисертантът проучва и извежда данни за видовете, честотата, степента на тежест на ротациите на ГПМ, при това спрямо три различни методики. Тези характеристики не са изследвани до сега у нас за смесено съзъбие. Установен е и основният етиологичен фактор за мезио-палатиналните ротации, а именно преждевременната загуба на втори временни молари. Доказан е още половия деморфизъм и влиянието на фактора възраст. За достоверност на проучванията авторът въвежда и контролна група, което прави анализите задълбочени и прецизни.

Чрез резултатите от задача втора д-р Иванова допълва информацията за ротациите при ГПМ с тяхната корелационна връзка с дисталната оклузия, дължината на зъбната дъга, интерканиновото разстояние и големината на овърджета.

Ценни за клиничната практика са резултатите от ретроспективното изследване върху излекувани пациенти в задача трета. Те твърдо убеждават в необходимостта от диференциран лечебен подход с фиксирана техника комбинирана с или без ТПД при различна степен на тежест на ротирани молари.

Накрая на база изводите от първите три задачи и тяхната умела интерпретация, д-р Иванова създава едни от може би най-ценните приноси на този дисертационен труд – алгоритми за диагностика, профилактика и лечебни мероприятия в смесено и постоянно съзъбие при налични ротации на ГПМ.

Авторефератът е правилно структуриран, много добре онагледен, отговаря на основните дялове на разработката, но е прекалено голям по обем.

Заключение:

Дисертационният труд на д-р Гергана Иванова е цялостен и завършен. Той доказва значимостта на ГПМ и потвърждава максимата, че прецизността в ортодонтското лечение е в задълбочената диагностика и планиране на всеки детайл от

самото му начало. Поставената цел е изпълнена. Изведените резултати и заключение са с оригинален и приложен характер.

Считам, че докторантът и неговия научен труд притежават нужните достойнства и заслужават да бъдат оценени положително.

Препоръчвам на членовете на уважаемото жури да гласува положително за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Гергана Йорданова Иванова.

21.05.2018 г.

С уважение:

/Доц.д-р Св. Йорданова, д-р, дм/