

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный
университет имени В.И. Вернадского»

Министерства науки и высшего

образования РФ

д.м.н., профессор

А.В. Кубышкин

« 27 »

2019 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Ведешиной Эрнессы Григорьевны на тему: «Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

Актуальность темы диссертационного исследования

Неоспоримым фактом является повышение эффективности ортодонтического лечения пациентов с аномалиями формы и размеров дентальных дуг, которое основано на совершенствовании и оптимизации современных методов диагностики с учётом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области, способствующее долгосрочному стабильному результату комплексного лечения.

Методы исследования зубных дуг разнообразны и включают биометрические исследования, графические изображения, симметроскопию и симметрографию, компьютерное моделирование, использование рентгенологических методов исследования. Большинство из предложенных

методов являются общеизвестными, составляют неотъемлемую часть протоколов лечения пациентов с аномалиями окклюзии, зачастую дополняя диагноз и определяя тактику лечения пациента у врача-ортодонта.

Важной составляющей диагностики аномалий окклюзии является определение морфологических и функциональных особенностей височно-нижнечелюстного сустава.

Тем не менее, многие вопросы диагностики и методов лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубных дуг требует дальнейшего исследования и совершенствования с учётом современных требований пациент-ориентированного здравоохранения.

Методы биометрического исследования моделей челюстей требуют уточнения и дополнения с учётом современных классификаций гнатических и дентальных типов лица. Необходимы дополнительные исследования зубных дуг при физиологической окклюзии для уточнения индексных показателей и расчётных коэффициентов взаимного соответствия величин, а также разработки алгоритма определения соответствия типа лица гнатическим и дентальным типам зубных дуг.

До настоящего времени практически отсутствуют сведения о конвергенции суставных головок нижней челюсти у людей с учётом гнатического типа лица и зубных дуг. Не определена взаимосвязь суставного пространства краниофациального комплекса, ограниченного суставными головками челюсти, с пространством зубных дуг. Практически нет сведений об особенностях расположения элементов сустава при различном положении резцов, в частности при «физиологической» и патологической протрузии (ретрузии). Не показана степень конгруэнтности элементов сустава при различных гнатических и дентальных типах зубных дуг. Всё это позволяет считать диссертационное исследование Ведешиной Эрнессы Григорьевны актуальным и отвечающим современным научным и практическим интересам.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

На основании обследования людей с физиологической окклюзией группы сравнения автором установлена взаимосвязь размеров лица с параметрами дентальных дуг, которая определяет выбор методов ортодонтического лечения. Разработана рабочая схема вариантов лица, в которой с учётом трансверсальных параметров выделены широкие, средние и узкие лица, показаны их основные параметры с учётом гнатологии и одонтометрии.

Впервые показана зависимость сагиттальных и диагональных размеров от типов лица у людей мезо-, цис- и трансфронтальными вариантами лицевого отдела головы. Выделены варианты формы зубных дуг с учётом их трансверсальных размеров и положения резцов в вестибулярно-язычном направлении. Впервые по величине угла наклона верхних передних зубов и межрезцового угла определены варианты «физиологической» протрузии (ретрузии) резцов у людей с различными типами зубных дуг.

В диссертационном исследовании выявлены закономерности формы суставной ямки височной кости в зависимости от расположения передних зубов и показаны особенности сустава у людей с разными вариантами гнатических и дентальных типов лица и дентальных дуг.

На основе одонтометрических данных и линейных размеров рассчитаны индексы, определяющие гнатические и дентальные типы зубных дуг. Рассчитаны гнатические индексы и определены диагональные размеры челюстно-лицевой области при основных типах лица и зубных дуг.

Впервые автором показана взаимосвязь размеров суставного и нижнечелюстного треугольников, позволяющая определять тактику лечения и служить критерием его эффективности. Впервые при анализе телерентгенограмм предложена краниофациальная линия, проходящая через точки (N) и (C), отделяющая лицевой отдел головы от мозгового. Показано её значение для оценки типа роста челюстей.

Впервые для определения типа роста челюстей предложено оценивать угол между краниофациальной и мандибулярной линиями телерентгенограммы.

Диссертантом предложены основные критерии для диагностики аномалий и определения эффективности лечения: соответствие типов лица типам зубных дуг; соответствие размеров лица размерам зубных дуг; соответствие диагональных размеров лица размерам зубов; соответствие размеров зубов параметрам зубных дуг; соответствие размеров верхних передних зубов межклыковому расстоянию; соответствие межмолярной ширины верхней и нижней зубной дуги.

Практическая значимость диссертационного исследования

Значимость результатов научно-исследовательской работы Э.Г. Ведешинной оценивается высоко и имеет многоплановость направлений применения на практике.

Предложено типы лица человека оценивать с позиции гнатологии и одонтологии. Гнатический индекс лица определялся как отношение суммы диагональных размеров лица между козелковой и нижненокосовой точками ($t-sn$) к ширине лица ($t-t$). Дентальный тип лица определялся по диагональным размерам. Предложен гнатический индекс зубной дуги, который рассчитывался по отношению суммы медиально-дистальных размеров коронок 14 зубов, составляющих зубной ряд, к ширине дентальной дуги между вестибулярными дистальными бугорками вторых моляров. Для определения соразмерности дентальных дуг параметрам лица рекомендовано сравнивать типы лица с типами зубных дуг, а линейные размеры лица – с основными параметрами зубных дуг и данными одонтометрии.

Расчётную величину ширины верхней зубной дуги между дистальными поверхностями клыков ($cd-cd$) рекомендовано определять как отношение длины переднего отдела зубной дуги (суммы ширины коронок 6 передних

зубов) к поправочному клыковому коэффициенту, который при мезогнатии составляет 1,20, при долихо- и брахигнатии – 1,25 и 1,15 соответственно.

При выборе методов ортодонтического лечения пациентов с аномалиями дентальных дуг рекомендовано оценивать морфологию элементов височно-нижнечелюстного сустава. При этом показатель конгруэнтности сустава рассчитывался как процентное отношение модуля суставной головки к модулю суставной ямки. Модуль рассчитывался как полусумма высоты к сагиттальному размеру исследуемого элемента. Модуль суставной ямки принимался за 100 %.

Угол конвергенции суставных головок рекомендовано измерять на томограммах как продолжение осей суставных головок до их пересечения. Указанный угол характерен для различных типов зубных дуг.

Сделанные автором выводы и рекомендации позволяют определять тактику ортодонтического лечения пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг путем выбора прописи брекетов и размеров металлических дуг с учётом индивидуальных особенностей краниофациального комплекса.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа основана на достаточном объёме проведённых исследований с использованием современных информативных методов. Все полученные данные подвергнуты тщательной статистической обработке, что даёт основание признать научные результаты, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертации, обоснованными и достоверными.

Сформулированные выводы адекватны поставленной цели, соответствуют поставленным задачам и целиком основаны на результатах проведённых исследований и данных статистической их обработки.

Материалы диссертационного исследования широко апробированы, обсуждены на международных и всероссийских научных форумах и конференциях. По теме диссертации опубликовано 60 научных работ, в том числе 11 – в зарубежной печати, 43 – в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук и издания, приравненные к ним, из них 2 работы входят в базу данных Scopus. Кроме того, 6 работ входят в базу Web of Science. Издано 8 монографий. Новизна разработанных предложений подтверждена 2 патентами на изобретения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Данные, представленные в диссертации, могут быть использованы в работе клиник ортодонтии и ортопедической стоматологии. Сделанные автором выводы и рекомендации позволят расширить показания к лечению пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг.

Материалы диссертационной работы Э.Г. Ведешинной рекомендуется включить в программу обучения студентов, врачей-ординаторов, аспирантов, а также – врачей-стоматологов ортодонтического, ортопедического, и хирургического профиля на циклах профессиональной переподготовки врачей-стоматологов на курсах повышения квалификации.

Структура и содержание диссертационной работы

Диссертация написана лаконично, по традиционной схеме, состоит из введения, первой главы, посвящённой обзору литературы, второй главы с изложением материалов и методов исследования, третьей и четвёртой главы с изложением результатов собственных исследований, пятой главы,

посвящённой детальному анализу и логическому обобщению результатов исследования. Выводы, практические рекомендации логичны, сформулированы в соответствии с полученными данными.

Замечания

Замечания по содержанию и оформлению диссертационной работы Э.Г. Ведешиной носят редакционный характер, не имеют принципиального значения, немногочисленны и не влияют в целом на общую положительную оценку работы.

Заключение

Диссертационная работа Ведешиной Эрнессы Григорьевны на тему: «Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг», представленная к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методологическом уровне, направленной на решение актуальной проблемы, имеющей важное значение для практической стоматологии и ортодонтии.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Ведешиной Эрнессы Григорьевны, выполненная под научным консультированием доктора медицинских наук, профессора Дмитриенко Сергея Владимировича, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Диссертационная работа Ведединой Эрнесты Григорьевны и отзыв на неё обсуждены и одобрены на заседании кафедры детской стоматологии Медицинской академии имени С.И. Георгиевского (структурного подразделения) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства образования и науки Российской Федерации, протокол № 27 от «25» июня 2019 года.

Заведующая кафедрой детской стоматологии
Медицинской академии им. С.И. Георгиевского
(структурное подразделение)

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

доктор медицинских наук, доцент



К.А. Колесник

Подпись доктора медицинских наук, доцента К.А. Колесник заверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

кандидат филологических наук, доцент

Л.М. Митрохина



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес: 295007, Республика Крым
г. Симферополь, проспект академика Вернадского, 4
Телефон: +7(3652) 54-50-36
E-mail: cf_university@mail.ru
Сайт: <http://www.cfuv.ru>

08.07.2019г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное
автономное образовательное учреждение
высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени В.И. Вернадского»
ОГРН 1149102048578 ИНН 9102028795
295007, Республика Крым, г.Симферополь,
пр. Академика Вернадского, д.4

14.06.2019, № 10/3-11/2998

на № _____ от _____

Председателю

диссертационного совета Д 208.008.03

на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский

государственный медицинский

университет» Министерства

здравоохранения Российской Федерации

профессору А.Г. Бебуришвили

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Медицинская академия имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства образования и науки Российской Федерации дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Ведешиной Эрнессы Григорьевны на тему: «Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Проректор по научной деятельности
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
доктор медицинских наук, профессор



А.В. Кубышкин

14.06.2019

В диссертационный совет Д 208.008.03

при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Ведешинной Эрнессы Григорьевны на тему:
«Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности
14.01.14 – Стоматология

Полное и сокращённое название ведущей организации	Медицинская академия имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства образования и науки Российской Федерации Медицинская академия имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
Место нахождения	Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь
Почтовый адрес	295006, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, бульвар Ленина 5/7
Телефон	Телефон: (3652) 554-911 (Приёмная директора) Справочная: (3652) 554-999
Адрес электронной почты	office@ma.cfuv.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	Internet: www.ma.cfuv.ru
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Кубышкин Анатолий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной деятельности ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

<p>Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв</p>	<p>Колесник Камила Александровна, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой детской стоматологии Медицинской академии имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нуждаемость детей регионов Крыма с разным уровнем медико-социальных условий в ортодонтическом лечении / К.А. Колесник, И.Г. Романенко, Н.С. Бабушкина, Д.К. Колесник // Стоматология. 2018. Т. 97. № 4. С. 55-57. 2. Влияние многофункциональной терапии на параметры профилометрии у детей в периоде сменного прикуса / К.А. Колесник, Д.К. Колесник // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. 2018. Т. 8. № 1. С. 25-28. 3. Оценка эффективности комплексного лечения зубочелюстных аномалий у детей, проживающих в регионе с низким уровнем экологического потенциала / К.А. Колесник, А.В. Крамаренко // Стоматология детского возраста и профилактика. 2017. Т. 16. № 2 (61). С. 45-48. 4. Особенности иммунных реакций у подростков при применении несъемной аппаратуры на фоне патологии пищеварительного тракта / Т.А. Сиротченко, Ю.А. Калиниченко, К.А. Колесник // Вятский медицинский вестник. 2017. № 2 (54). С. 92-96. 5. Распространенность зубочелюстных аномалий у школьников Симферопольского района / К.А. Колесник, А.В. Крамаренко // Стоматология. 2016. Т. 95. № 6-2. С. 70-71. 6. Особенности микроэлементного гомеостаза у детей с зубочелюстными аномалиями / К.А. Колесник, Ю.А. Калиниченко, Т.А. Сиротченко // Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. 2016. Т. 18. № 8. С. 17-21.

	<p>7. Состояние местной резистентности и адаптационных реакций у подростков с патологией желудочно-кишечного тракта в период ортодонтического лечения / Ю.А. Калиниченко, К.А. Колесник, Д.А. Луганский // Крымский терапевтический журнал. 2016. № 3 (30). С. 25-29.</p> <p>8. Оценка эффективности профилактических мероприятий при лечении зубочелюстных аномалий у детей с бронхиальной астмой в периоде сменного прикуса / К.А. Колесник, А.Ю. Нассонов // Институт стоматологии. 2015. № 2 (67). С. 78-79.</p> <p>9. Особенности лечения несъёмной аппаратурой подростков с зубочелюстными аномалиями и хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта / Ю.А. Калиниченко, Т.А. Сиротченко, К.А. Колесник // Таврический медико-биологический вестник. 2015. Т. 18. № 4. С. 31-33.</p> <p>10. Изменения структурно-метаболического состояния костной ткани у детей с зубочелюстными аномалиями и сопутствующим диффузным нетоксическим зобом / К.А. Колесник, Е.А. Шермета, Н.Н. Каладзе, А.И. Райда // Таврический медико-биологический вестник. 2015. Т. 18. № 4. С. 38-40.</p>
--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Ведешина Эрнесса Григорьевны не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Проректор по научной деятельности
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
доктор медицинских наук, профессор



А.В. Кубышкин

р.ф. 06. 2019.