



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)  
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,  
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

«02» 07 2018 г. № 4/10/638  
На № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника  
Военно-медицинской академии  
имени С.М. Кирова  
по учебной и научной работе  
доктор медицинских наук профессор  
Б. Котив

«29» 06 2018 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Агашиной Марины Александровны на тему: «Оптимизация методов определения формы и размеров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

**Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.**

В настоящее время неоспоримым является факт, что основным критерием эффективности ортодонтического лечения является достижение соответствия параметров зубных дуг размерам зубов и челюстно-лицевой области, что способствует долгосрочному стабильному результату комплексного лечения.

В клинике при аномалиях формы и размеров зубных дуг, как правило, отмечается сочетание аномалий положения зубов в различных направлениях, а для диагностики используются различные методы.

Основным методом исследования параметров зубных дуг является биометрия гипсовых моделей челюстей, при этом общепринятыми являются

методы Pont, Linder и Harth; Korkhaus. Указанные методы основаны на анализе измерений мезиально-дистальных диаметров коронок четырех верхних резцов точкой. Учитывая различия индексных величин при оценке указанных методов, как правило, возникают сложности при интерпретации результатов исследования.

Тем не менее, до настоящего времени нет четких критериев для выбора методов исследования зубных дуг с учетом лицевых особенностей пациентов для диагностики аномалий формы и размеров зубных дуг. Поэтому тема исследования М.А. Агашиной несомненно актуальна.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

В работе показано, что формы зубочелюстных дуг у человека характеризуются значительным разнообразием. В связи с этим предложен систематизированный подход к выбору формы зубных дуг при планировании ортодонтического лечения.

Впервые автором доказано, что трансверсальные размеры зубных дуг, определяемые по ширине коронок четырех верхних резцов, имеют клиническое значение только при определённых дентальных и гнатических типах зубных дуг. Определяющим методом оценки ширины зубных дуг в области вторых моляров является ширина лица между точками, расположенными на козелке уха («t – t»). При этом автор указывает на величину фациально-молярного коэффициента при всех типах зубных дуг.

Впервые определено значение диагонали лица («t – sn») для оценки дентального типа. Указан цифровой диапазон для нормодонтных зубных систем. Отмечено, что уменьшение или увеличение указанных величин характеризовало микро- и макродонтизм соответственно.

Впервые представлены данные о соразмерности лица и зубных дуг по анализу соответствия дентального и гнатического типа лица аналогичным типам зубных дуг.



Впервые установлено, что гнатический индекс лица, определяемый как процентное соотношение диагонали лица к его ширине для мезогнатического типов находился в цифровом диапазоне от 83% до 90%. Снижение величины соответствовало брахигнатическому типу, а увеличение – долихогнатическому типу лица.

### **Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.**

Значимость результатов научно-исследовательской работы М.А. Агашиной оценивается высоко и имеет многоплановость направлений выхода в практику.

Автором предложено измерение двух линейных параметров лица – ширины и диагонали, которые используются для расчета индексных величин и коэффициентов.

Разработан алгоритм определения фациальных и дентальных параметров линейным размерам зубных дуг. Предложено два диагональных размера зубной дуги: фронтально-клыковая и фронтально-молярная диагонали. Отношение полу суммы ширины коронок 14 зубов к фронтально-диагональному коэффициенту 1,07 соответствовала величине диагонали зубной дуги верхней и нижней челюстей. Доказано, что фронтально-молярная диагональ верхней зубной дуги соответствовала отношению диагонали лица к фациально-диагональному коэффициенту 1,1.

Сделанные автором выводы и рекомендации позволяют определять тактику ортодонтического лечения пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг путем оптимизации методов клинической диагностики.

### **Структура и содержание работы.**

Диссертация оформлена по традиционному плану, написана хорошим языком, легко читается, изложена на 156 страницах и состоит из введения, обзора литературы, четырех глав, выводов, практических рекомендаций,

списка литературы, который содержит 196 источников, из них 123 отечественных и 73 иностранных. Работа иллюстрирована 34 таблицами и 35 рисунками.

Диссертант вынесла на защиту четыре основных положения, которые обстоятельно обоснованы в тексте работы.

В пятой главе диссертации представлено обсуждение результатов исследования и краткое подведение итогов проведенной работы.

Работа заканчивается шестью выводами, которые логически вытекают из существа диссертации, и в них в весьма лаконичной форме содержится констатация решения поставленных перед соискателем задач. На основе выводов автором сформулированы четыре практических рекомендации, которые представляют интерес для врачей-стоматологов.

Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

По материалам М.А. Агашиной опубликовано 26 научных работы, в том числе 13 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, которые отражают основные положения диссертации.

Содержание автореферата соответствует основным идеям и выводам диссертации.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

Полученные соискателем результаты необходимо издать в виде методических рекомендаций для использования в клинической практике.

Разработанная автором методики могут быть рекомендована для внедрения в практику ортодонтических отделений стоматологических клиник, а также в учебный процесс на кафедрах ортопедической стоматологии и ортодонтии медицинских вузов.



### **Замечания к работе.**

При общей положительной оценке работы необходимо отметить, что имеются отдельные опечатки и стилистические ошибки. Слишком подробно проанализированы методы построения зубных дуг на гипсовых моделях челюстей. В работе приведены многочисленные математические расчеты для построения и анализа параметров зубных дуг, которые можно было бы представить в виде компьютерной программы.

Имеются некоторые погрешности в оформлении списка литературы.

Сделанные замечания не умаляют достоинств диссертационного исследования. Принципиальных замечаний и вопросов к диссертационной работе М.А. Агашиной не имеется.

### **Заключение.**

Диссертация Агашиной Марины Александровны «Оптимизация методов определения формы и размеров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача повышения эффективности диагностики и лечения аномалий окклюзии у пациентов в периоде прикуса постоянных зубов путем оптимизации методов определения формы и размеров зубных дуг, и имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, методическому уровню выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», в части

требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, протокол заседания от 29 июня 2018 г. № 28.

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова – главный стоматолог Министерства обороны Российской Федерации  
доктор медицинских наук профессор

Гребнев Геннадий Александрович

«29» июня 2018 года

Подпись Гребнева Геннадия Александровича заверяю.

Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

Д.Е. Гусев

Полное наименование  
организации

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации  
Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова

Сокращенное название  
организации

Руководитель организации

Фисун Александр Яковлевич  
доктор медицинских наук профессор  
член-корреспондент РАН

Адрес организации

улица Академика Лебедева, д. 6, литера Ж, г. Санкт-Петербург, Россия, 194044

Телефон/факс

(812)292-32-73

Адрес эл .почты

[vmeda-na@mil.ru](mailto:vmeda-na@mil.ru)

Веб- сайт

<http://www.vmeda.org>

Фамилия, имя, отчество, учёная  
степень, учёное звание

Гребнев Геннадий Александрович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова

сотрудника ведущей организации,  
предоставившего отзыв





МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)  
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ

имени С.М. Кирова  
194044, Санкт-Петербург,  
ул. Академика Лебедева, д. 6

« 22 » 05 2018 г.  
№ 4/10/ 503  
На № 753-р

Председателю  
диссертационного совета Д 208.008.03  
при ФГБОУ ВО «Волгоградский  
государственный медицинский  
университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

400131  
г. Волгоград,  
пл. Павших бойцов, д. 1.

На Ваше обращение от 18.05.2018 г. № 753-р подтверждаю возможность назначения Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова ведущей организацией по диссертации АГАШИНОЙ Марины Александровны на тему «Оптимизация методов определения формы и размеров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14-стоматология.

Заместитель начальника  
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова  
по учебной и научной работе  
доктор медицинских наук профессор



Б.Н. Котив

24.05.2018г.



## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Агашиной Марины Александровны на тему: «Оптимизация методов определения формы и размеров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Сокращенное название организации	Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова
Руководитель организации	Фисун Александр Яковлевич член-корреспондент РАН доктор медицинских наук профессор
Адрес организации	улица Академика Лебедева, д. 6, литера Ж, г. Санкт-Петербург, Россия, 194044
Телефон/факс	(812)292-32-73
Адрес эл.почты	<a href="mailto:vmeda-na@mil.ru">vmeda-na@mil.ru</a>
Веб- сайт	<a href="http://www.vmeda.mil.ru">http://www.vmeda.mil.ru</a>
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Гребнёв Геннадий Александрович доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гребнев, Г.А. Нуждаемость военнослужащих молодого пополнения в зубопротезной и ортодонтической помощи / Г.А. Гребнев, А.А. Сливкин, А.К. Иорданишвили // Институт стоматологии. - 2013. - № 1 (58). - С. 32.</li> <li>2. Иорданишвили, А.К. Особенности психофизиологического статуса молодых людей, страдающих зубочелюстными аномалиями и проходящих ортодонтическое лечение (научная статья) / А.К. Иорданишвили, Л.Н. Солдатова // Журнал «CATHEDRA». – 2016. – № 57. – С. 76 –78.</li> <li>3. Багненко, А.С. Применение телеконсультаций при диагностике и лечении зубочелюстных аномалий в регионах с низкой плотностью населения (Часть 1) /, Н.М. Багненко, Л.Н. Солдатова, А.К. Иорданишвили // Институт стоматологии. – 2014. – №1 (62). – С. 62 – 65.</li> <li>4. Багненко, А.С. Применение телеконсультаций</li> </ol>



при диагностике и лечении зубочелюстных аномалий в регионах с низкой плотностью населения (Часть 2) / А.С. Багненко, Н.М. Багненко, Л.Н. Солдатова, А.К. Иорданишвили // Институт стоматологии. – 2014. – № 4 (65). – С. 58 – 59.

5. Хорошилкина, Ф.Я. Особенности фонетической реабилитации молодых людей, страдающих зубочелюстными аномалиями и проходящих ортодонтическое лечение / Ф.Я. Хорошилкина, Л.Н. Солдатова, А.К. Иорданишвили // Ортодонтия. – 2017. – № 4 (80). – С. 6-10.

6. Солдатова, Л.Н. Дефекты медицинского освидетельствования при зубочелюстных аномалиях / Л.Н. Солдатова, Ф.Я. Хорошилкина, А.К. Иорданишвили // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2017. – № 3. – С. 41 – 44.

7. Солдатова, Л.Н. Встречаемость зубочелюстных аномалий у юношей, проживающих в мегаполисе и его регионах / Л.Н. Солдатова, А.К. Иорданишвили, // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». – 2016. – № 2. – С. 45 – 49.

8. Солдатова, Л.Н. Сохранение стоматологического здоровья военнослужащих, проходящих ортодонтическое лечение / Л.Н. Солдатова, Ф.Я. Хорошилкина, А.К. Иорданишвили // Стоматология. – 2017. – №4. – С. 38 – 42.

9. Особенности психофизиологической адаптации молодых людей, страдающих зубочелюстными аномалиями / А.К. Иорданишвили, Ф.Я. Хорошилкина, Л.Н. Солдатова // Ортодонтия. – 2017. – № 1. - С.3 – 8.

10. Солдатова, Л.Н. Дефекты медицинского освидетельствования при зубочелюстных аномалиях / Л.Н. Солдатова, Ф.Я. Хорошилкина, А.К. Иорданишвили // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2017. – № 3. – С. 41 – 44.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Агашиной Марины Александровны не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ или в соавторстве с её сотрудниками.

Заместитель начальника  
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова  
по учебной и научной работе  
доктор медицинских наук профессор  
« 29 » 09 2018 года

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ  
ЗАВЕРЯЮ



Б.Н. Котив

начальника  
ВМЕДА  
Медицинской службы  
А ШЫБАЛЕНКО