

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Гюевой Юлии Александровны на диссертацию Ланиной Анастасии Николаевны «Разработка и клиническое обоснование применения метода количественной оценки зубочелюстно-лицевых аномалий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.**

### **Актуальность темы диссертационного исследования.**

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена, во-первых, высокой распространенностью зубочелюстно-лицевых аномалий (ЗЧЛА) и их многообразием, во-вторых, отсутствием пропорциональной зависимости характеризующих их признаков. .. Различия в степени выраженности того или иного признака аномалии в конечном итоге определяют план лечения, по окончании которого нередко встает вопрос об эффективности исправления ЗЧЛА. В связи с этим, совершенствование методов диагностики, планирования лечения, а также объективная оценка полученных результатов является актуальной задачей в клинической практике ортодонта.

### **Научная новизна и практическая значимость исследований и полученных результатов.**

Впервые предложен метод количественной оценки ЗЧЛА, который позволяет учесть нарушения эстетики лица, соотношения челюстей и зубных рядов в трех направлениях, а также нарушения функции жевательного аппарата, степень тесного положения зубов, их ретенции и адентии.

Впервые предложен метод выбора тактики лечения ЗЧЛА, основанный на выявленных количественных показателях.

Впервые предложен метод количественной оценки результатов лечения ЗЧЛА с учетом степени изменений соотношений челюстей, зубных рядов, эстетики лица и функции жевательного аппарата.

По теме диссертации получено 3 патента РФ на изобретения, а также свидетельство Роспатента об официальной регистрации компьютерной программы для ЭВМ.

### **Оценка содержания диссертации.**

Диссертация имеет традиционное построение, написана хорошим литературным языком и богато иллюстрирована, состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, перспектив дальнейшей разработки темы, практических рекомендаций, списка используемой литературы, приложений.

Работа представляет собой законченный труд, изложенный на 179 страницах машинописного текста, иллюстрированный 89 рисунками, содержащий 23 таблицы и 4 приложения и оформленный в традиционном стиле.

*Во введении* показана актуальность темы диссертационного исследования и определена цель, соответствующая требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Достижению цели способствовало решение конкретных задач, поставленных автором. Показана научная новизна работы, ее практическая значимость. Четко сформулированы положения, выносимые на защиту, и дана исчерпывающая информация о реализации результатов собственных исследований.

*Первая глава* посвящена анализу литературы, список которой включает 220 источников, из которых 100 на русском и 120 – на иностранных языках. Подробно представлен материал о диагностике ЗЧЛА; показано многообразие применяемых методов и алгоритмов обследования. Дан исторический обзор классификаций ЗЧЛА, а также методов их количественной оценки, приведен их сравнительный анализ.

*Во второй главе* автором подробно рассматриваются материал и методы, используемые при выполнении исследования. Исследование основано на обследовании большого количества пациентов с различными формами ЗЧЛА. Пациенты были распределены на группы в соответствии с задачами исследованиями.

*В третьей главе* приведены результаты исследования пациентов с различными формами ЗЧЛА. Показаны различия в выраженности признаков, характеризующих ЗЧЛА, определены корреляционные связи между рентгеноцефалометрическими параметрами, выделены 3 степени нарушений эстетики лица, морфологии лицевого отдела черепа, окклюзии в сагиттальном, вертикальном и трансверзальном направлениях, 3 степени нарушений функции жевательно-речевого аппарата, тесного положения зубов и их ретенции, 2 степени адентии. Проведено сравнение эстетических индексов DAI и ICON с методом количественной оценки ЗЧЛА, в результате чего выявлена высокая диагностическая информативность последнего. Соискателем продемонстрировано практическое применение метода количественной оценки ЗЧЛА для выбора тактики лечения и оценки его эффективности на примере выписок из историй болезни. Данное исследование имеет важное практическое значение, так как предложенный метод оценки ЗЧЛА позволяет дать их количественную характеристику, выбрать тактику ортодонтического лечения и по изменению выраженности признаков – количественно оценить достигнутый результат лечения.

*В заключительной четвертой главе* соискателем обоснован выбор параметров для количественной оценки признаков ЗЧЛА, для чего полученные результаты соотнесены с анализом литературных данных по тематике исследования. Предложена интерпретация результатов ортодонтического лечения по аналогии с эстетическими индексами DAI и ICON, а также даны практические рекомендации по выбору тактики лечения в зависимости от степени выраженности признаков ЗЧЛА в соответствии со «Способом количественной оценки зубочелюстно-лицевых аномалий» (патент РФ на изобретение №2441591 от 10.02.2012 г.), «Способом выбора тактики ортодонтического лечения» (патент РФ на изобретение №2447838 от 20.04.2012 г.), а также по оценке результатов лечения в соответствии со «Способом объективной оценки результатов ортодонтического лечения» (патент на изобретение РФ № 244429 от 10.03.2012 г.), рекомендована к

практическому применению программа для автоматизированной оценки признаков ЗЧЛА АМОФ «Орто-эксперт» (свидетельство Роспатента об официальной регистрации компьютерной программы для ЭВМ №2011615185 от 01.07.2011).

#### **Полнота опубликования результатов научных исследований.**

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из которых 8- в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для изложения основных положений диссертационных исследований. Получено 3 патента и 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

#### **Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научных работ Новгородского государственного университета имени Я. Мудрого по проблеме «Планирование и прогнозирование результатов лечения пациентов с зубочелюстно-лицевыми аномалиями».

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

Результаты исследования Ланиной А.Н., представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортодонтических и ортопедических отделений стоматологических поликлиник, отделений челюстно-лицевой хирургии стационаров. Сделанные автором выводы и рекомендации позволят повысить качество ортодонтического лечения, а также оценить его эффективность путем количественной оценки признаков ЗЧЛА. Материалы диссертации используются в учебном процессе кафедры ортодонтии Санкт-Петербургского Института Стоматологии последипломного образования, в лекционном материале для студентов 4-го и 5-го курсов на кафедре стоматологии НовГУ им. Ярослава Мудрого, в лечебном процессе в медико-правовом центре «Романовский», научно-практическом центре ЧОУ ДПО СПбИНСТОМ последипломного образования.

### **Замечания и вопросы.**

В главе Материалы и методы рисунок 5 не несет информации, может быть расценен как рекламой.

На Рисунке 6 нет обозначений точек АО и ВО, необходимые для определения числа «Wits»

Имеются стилистические погрешности, опечатки и неудачные выражения, например «боковые и фасные трг». жевательно-речевой аппарат и др.

В ходе дискуссии возникли вопросы:

1. Почему Вы считаете целесообразным выделить именно три степени нарушений эстетики лица, морфологии, окклюзионных нарушений и функции?

2. Почему с целью количественной оценки Вы не предлагаете использовать объективные методы диагностики нарушений функционального состояния жевательного аппарата?

3. Сколько из 28 экспертов было художников? Совпадали ли их оценки с мнением врачей?

В целом работа заслуживает положительной оценки. Сделанные замечания не носят принципиального характера и не мешают высоко оценить результаты диссертационного исследования.

### **Заключение.**

Диссертационное исследование Ланиной Анастасии Николаевны «Разработка и клиническое обоснование применения метода количественной оценки зубочелюстно-лицевых аномалий», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Фадеева Романа Александровича, является завершённым научным исследованием, содержащим решение актуальной задачи по количественной оценке зубочелюстно-лицевых аномалий, выбору тактики лечения и оценке его эффективности. По актуальности, объёму проведенных исследований, научной и практической значимости рецензируемая работа Ланиной Анастасии Николаевны «Разработка и клиническое обоснование применения

метода количественной оценки зубочелюстно-лицевых аномалий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., (в редакции Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

**Официальный оппонент:**

Профессор кафедры ортодонтии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Московский государственный  
медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Юлия Александровна Гиоева

подпись официального оппонента Гиоевой Ю.А. заверяю  
ученый секретарь МГМСУ им. А.И. Евдокимова

д.м.н., профессор

Ю.А. Васюк

127473, Москва,  
ул. Делегатская, д. 20, стр. 1,8 (495) 609-67-00,  
e-mail: msmsu@msmsu.ru

04.10.2019г.

Председателю  
диссертационного совета Д208.008.03  
на базе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России  
профессору А.Г. Бебуришвили

## ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Гиоева Юлия Александровна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ланиной Анастасии Николаевны: «Разработка и клиническое обоснование применения метода количественной оценки зубочелюстно-лицевых аномалий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

Согласна на обработку моих персональных данных.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

О месте и дате защиты информирована.

Юлия Александровна Гиоева

« 14 » 06 2019г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Гиоевой Ю.А.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России, доктор  
медицинских наук, профессор



/Васюк Юрий Александрович/

Адрес организации:  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России  
8 (495) 609-67-00  
msmsu@msmsu.ru  
http://www.msmsu.ru

18.06.2019г.

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Гюева Юлия Александровна** назначена официальным оппонентом по диссертации Ланиной Анастасии Николаевны: «Разработка и клиническое обоснование применения метода количественной оценки зубочелюстно-лицевых аномалий», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (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>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Москва
Почтовый адрес	127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1
Телефон	8 (495) 609-67-00
Адрес электронной почты	msmsu@msmsu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	<a href="http://www.msmsu.ru">http://www.msmsu.ru</a>
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Гюева Юлия Александровна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Гюева, Ю.А. Сравнительный анализ цифровых значений результатов исследований движений нижней челюсти и состояния осанки у пациентов 12-15 лет с сагиттальными аномалиями окклюзии / Ю.А. Гюева, И.А. Ягублу, О.А. Линева // Ортодонтия. – 2015. – № 1 (69). – С. 18 – 22. 2. Оценка результатов комбинированного лечения пациентов с мезиальной окклюзией / Ю.А. Гюева, О.З. Топольницкий, А.В. Алимова, Е.С. Гордина // Ортодонтия. – 2017. – №1 (77). – С. 37 – 46. 3. Оценка влияния стадий формирования корней постоянных зубов на изменение лицевого черепа у пациентов с мезиальной окклюзией в возрасте с 6 до 15 лет / С.О. Янушевич, Ю.А. Гюева, Е.С. Гордина, Е.В. Порохина, Л.Н. Дроботько // Ортодонтия. – 2017. – №2. – С. 22 – 26.

	<p>4. Оценка интенсивности роста челюстей от сроков прорезывания постоянных зубов у пациентов с мезиальной окклюзией в возрасте с 6 до 15 лет / С.О. Янушевич, Ю.А. Гиева, Е.С. Гордина, Е.В. Порохина, Л.Н. Дроботько // Ортодонтия. – 2017. – №3. – С. 22 – 27.</p> <p>5. Субъективные, функциональные и микробиологические параметры состояния рта у пациентов с кислым и слабокислым характером рефлюктата / Г.И. Лукина, Н.И. Крихели, А.В. Иванникова, Ю.А. Гиева // Стоматология. – 2018. – № 97 (3). – С. 23-29.</p> <p>6. Частота сочетания повышенного стирания твердых тканей зубов с аномалиями окклюзии / Ю.А. Гиева, Л.Д. Дубова, Е.В. Самохина, К.И. Солодка, А.П. Чегодаева, // Ортодонтия. – 2015. – № 2 (70). – С. 22-28.</p> <p>7. Нарушение осанки и деформации позвоночника и их роль в формировании аномалий окклюзии зубных рядов / Л.М. Сулейманова, Ю.А. Гиева, Е.С. Гордина, А.А. Воронина // Российская стоматология. – 2015. – Т. 8. – № 4. – С. 61-69.</p>
--	---

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России подтверждает, что соискатель Ланина Анастасия Николаевна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

« 14 » 06 20 19 г.  Ю.А. Гиева

Подпись профессора, доктора медицинских наук Ю.А. Гиевой ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор  /Васюк Юрий Александрович/



18.06.2019г.