

## **ОТЗЫВ**

*официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Севастьянова Аркадия Владимировича 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 довольно высока. Она обусловлена необходимостью проведения количественной оценки признаков зубочелюстно-лицевых аномалий (ЗЧЛА) для составления плана лечения, а также объективной оценки его результатов. Распространенность ЗЧЛА велика, а их структура – многообразна. Неправильное смыкание зубов и функциональные нарушения могут отражаться на эстетике лица пациента, а могут, наоборот, быть компенсированы мягкими тканями. Наряду с изменением окклюзии в результате лечения меняются и другие признаки ЗЧЛА: в сторону улучшения, а иногда и ухудшения. Как измерить эти изменения, как их оценить? Ответы на эти вопросы могли бы помочь врачам-ортодонтам в диагностике и выборе тактики ортодонтического лечения, объективной оценке его результатов. Этим вопросам – вопросам количественной оценки признаков ЗЧЛА – посвящено диссертационное исследование Ланиной Анастасии Николаевны.

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

Научная новизна работы сводится к обоснованию метода количественной оценки ЗЧЛА. Впервые предложен метод количественной оценки ЗЧЛА, позволяющий в сагиттальном, вертикальном и трансверзальном направлениях произвести оценку всех признаков аномалии, присвоив им степень выраженности от первой до третьей. Впервые предложен метод обоснования тактики лечения ЗЧЛА на основании степени выраженности того или иного признака. Впервые предложен способ объективной оценки результатов лечения ЗЧЛА по результатам изменения степени выраженности характеризующих их признаков.

### **Оценка содержания диссертации.**

Диссертационная работа Ланиной Анастасии Николаевны изложена на 179 страницах машинописного текста, состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, перспектив дальнейшей разработки темы, практических рекомендаций, списка используемой литературы, приложений. Список литературы представлен 100 отечественными и 120 иностранными источниками. Диссертационная работа иллюстрирована 89 рисунками, содержит 23 таблицы и 4 приложения.

В главе «Обзор литературы» представлен подробный и грамотный анализ отечественных и зарубежных публикаций, соответствующих тематике работы. Соискателем освещены вопросы диагностики ЗЧЛА, а также представлен обзор существующих на сегодняшний день методов количественной оценки ЗЧЛА.

В главе «Материалы и методы исследования» приведено подробное описание используемых в диссертационной работе методик. Обследованные были распределены автором на группы в соответствии с задачами исследования. Были использованы рентгеноцефалометрический и фотограмметрический анализы, корреляционный анализ рентгеноцефалометрических параметров, метод ретроспективной оценки результатов лечения и экспертной оценки лица, а также анализ литературных данных.

В главе «Результаты собственных исследований» подробно изложены полученные результаты. Соискателем определены степени выраженности признаков ЗЧЛА от первой до третьей, проведено сравнение метода количественной оценки ЗЧЛА с эстетическими индексами DAI и ICON, а также продемонстрировано применение данных методов на практике. Большое количество таблиц и рисунков, представленных в данной главе, способствуют раскрытию сути диссертационной работы.

В главе «Заключение» подводятся итоги научного исследования. На высоком научном уровне соискателем используются различные подходы и методы обоснования полученных результатов, приводится аргументированное обоснование выбора параметров для количественной оценки признаков ЗЧЛА.

Диссертационная работа заканчивается 6 выводами и 3 практическими рекомендациями, логично вытекающими из исследования. Рассмотрены перспективы дальнейшей разработки темы.

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

По теме работы получено 3 патента:

«Способ количественной оценки зубочелюстно-лицевых аномалий» (патент РФ на изобретение №2441591 от 10.02.2012 г.), «Способ выбора тактики ортодонтического лечения» (патент РФ на изобретени №2447838 от 20.04.2012 г.), «Способ объективной оценки результатов ортодонтического лечения» (патент на изобретение РФ № 244429 от 10.03.2012 г.), а также свидетельство Роспатента об официальной регистрации компьютерной программы «Орто-эксперт» для ЭВМ №2011615185 от 01.07.2011.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, 8 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для изложения основных положений диссертационных исследований.

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 использоваться в практической работе стоматологов-ортодонтов и челюстно-лицевых хирургов. Сделанные автором выводы и рекомендации могут способствовать повышению качества ортодонтического лечения и помочь объективно оценить его результаты. Материалы диссертации включены в план учебного процесса кафедры ортодонтии Санкт-Петербургского Института Стоматологии последипломного образования, представлены в лекционном материале для студентов 4-го и 5-го курсов на кафедре стоматологии НовГУ им. Ярослава Мудрого, а также используются в лечебном процессе в медико-правовом центре «Романовский», научно-практическом центре ЧОУ ДПО СПБИНСТОМ последипломного образования.

## **Замечания и вопросы.**

Несмотря на имеющиеся многочисленные достоинства работы, в ней обнаружаются отдельные недостатки в виде стилистических погрешностей и грамматических ошибок. Однако, вышеперечисленные замечания не влияют на представленные результаты и выводы.

В ходе прочтения диссертации возникли **вопросы**:

1. Возможно ли использовать предложенную Вами систему количественной оценки ЗЧЛА для диагностики нарушений у детей и подростков?
2. Есть ли какие либо предпочтения в выборе ортодонтической аппаратуры, в зависимости от степени выраженности аномалии.

В целом работа заслуживает положительной оценки. Отмеченные недостатки не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации. Результаты довольно оригинальны, обладают научной новизной, имеют прикладное значение и демонстрируют вклад автора в решение проблемы количественной оценки признаков ЗЧЛА.

## **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 завершенным научным квалификационным исследованием, содержащим решение важной для стоматологии задачи -количественной оценки ЗЧЛА и результатов ортодонтического лечения.

По актуальности, объему 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 стоматологии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
доцент

Севастьянов Аркадий Владимирович

194100, Санкт-Петербург,  
ул. Литовская, д. 2, 8 (812) 542-96-45,  
e-mail: [spb@cpma.ru](mailto:spb@cpma.ru)



Басбеко В. А.  
Бодрова С. Н.  
19  
20

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

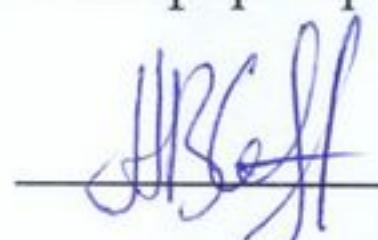
## ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Севастьянов Аркадий Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» 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.

Согласен на обработку моих персональных данных.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

О месте и дате защиты информирован.

 Аркадий Владимирович Севастьянов

« 30 » 05 2019г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Севастьянова А.В.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет»  
Минздрава России, доцент  /Могилева Ирина Ивановна/

Адрес организации:

194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет» Минздрава России  
8(812) 542-96-45  
spb@gpma.ru  
<http://www.gpmu.org>

18.06.2019г.

## СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Севастьянов Аркадий Владимирович** назначен 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» 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>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
Местонахождение	РФ, г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес	194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2
Телефон	8(812) 542-96-45
Адрес электронной почты	<a href="mailto:spb@gpma.ru">spb@gpma.ru</a>
Адрес официального сайта в сети интернет	<a href="http://www.gpmu.org">http://www.gpmu.org</a>
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Севастьянов Аркадий Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры стоматологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Фищев, С.Б. Особенности височно-нижнечелюстных суставов при различных формах снижения высоты гнатической части лица / С.Б. Фищев, А.В. Севастьянов // Современные научные технологии. – 2014. – № 4. – С. 124-126.</li><li>2. Зависимость высоты гнатической части лица от вертикальных параметров черепа / И.В. Орлова, С.Б. Фищев, А.В. Севастьянов, А.В. Лепилин // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 8 (часть 3). – С. 390-393.</li><li>3. Сравнительный рентгеноцефалометрический анализ пациентов с декомпенсированной горизонтальной фор-</li></ol>

- мой повышенной стираемости зубов / Д.Н. Балахничев, С.Б. Фищев, А.В. Севастьянов, А.В. Лепилин // Стоматология детского возраста и профилактика». – 2018. – Т. XVII. – № 1(64). – С. 31-33.
4. Рентгеноцефалометрический анализ параметров лица пациентов с компенсированной вертикально-дистальной формой повышенной стираемости зубов / Д.Н. Балахничев, М.А. Агашина, С.Б. Фищев, А.В. Севастьянов, А.В. Лепилин // Стоматология детского возраста и профилактика». – 2018. – Т. XVII. – № 1(64). – С. 68-71.
5. Анализ параметров лица пациентов с компенсированной вертикально-мезиальной формой повышенной стираемости зубов / Д.Н. Балахничев, Р.С. Субботин, С.Б. Фищев, А.В. Севастьянов, А.В. Лепилин // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2018. – Т. XVI I– № 4(67). – С. 19-21.
6. Севастьянов, А.В. Различные виды макродентии в периоде постоянного прикуса / А.В. Севастьянов, В.В. Бердин, С.В. Дмитриенко // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2013. – № 1(44). – С. 58-60.
7. Особенности линейных параметров зубочелюстных дуг при макродентизме у лиц с физиологической окклюзией постоянных зубов / А.В. Севастьянов, С.Б. Фищев, Д.С. Дмитриенко, В.В. Бердин // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2012. – Т. XI, № 4. – С. 46.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации 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.

«30» 05  
20 19 г.

 A.V. Севастьянов

Подпись доцента, доктора медицинских наук А.В. Севастьянова ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет»  
Минздрава России, доцент



 /Могилева Ирина Ивановна/

18.06.2019-  
2