

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Рыжовой Ирины Петровны на диссертационную работу очного аспиранта кафедры ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации Брагина Сергея Евгеньевича на тему «Особенности клинических проявлений аномалий окклюзии зубных рядов у пациентов с постурологическими нарушениями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - "Стоматология"

### *Актуальность темы диссертационной работы:*

Аномалии окклюзии зубных рядов с позиций современной стоматологии относятся к группе достаточно часто встречаемых стоматологических заболеваний и при этом характеризуются как выраженной частотой встречаемости, так и разнообразным клиническим полиморфизмом (Фадеев Р.А., 2001; Нанда Р., 2009; Григоренко П.А. с соавт., 2012; Сулейманова Л.М., с соавт., 2012; Хорошилкина Ф.Я., 2001; 2006; 20012 и др.).

Так по данным исследований, проведенных Е.Н. Силантьевой (2010), Е.В. Цветковой с соавторами (2010) распространенность аномалий окклюзии зубных рядов у пациентов на фоне постурологических нарушений диагностируется чаще, чем у физически здоровых пациентов. Так у 74,86 % обследованных аномалии зубных рядов, были ассоциированы со сколиозом различной степени выраженности (71,73 % с I степенью сколиоза; 77,91 % со II - степенью сколиоза; 96,77 % - с III - IV степенью).

При поиске рациональных методов успешного лечения пациентов с аномалиями окклюзии, сочетанных с нарушениями позуры, первоочередное место занимает прецизионная диагностика, анализ и прогноз, включающие целый пакет клинических, антропометрических, рентгенологических,

цефалометрических, функциональных и математических методик исследования и междисциплинарного лечения, направленного на достижение физиологической окклюзии и позуры (Оспанова Г.Б., 2000; Ленденгольц Ж.А., 2001; Трезубов В.Н., 2005; Персин Л.С., 2007; Алимова М.Я., 2007).

При проведении лечения пациентов с аномалиями окклюзии зубных рядов, ассоциированных постурологическими нарушениями, традиционно описываются такие методы, как аппаратный, аппаратно-хирургический, хирургический и функциональный, направленный на восстановление миодинамического равновесия, однако недостаточно освещаются ортопедический и комбинированный методы, не предложены современные протоколы и лечебно - диагностические алгоритмы.

Все выше изложенное подтверждает актуальность и своевременность темы диссертационного исследования, предложенного Брагиным Сергеем Евгеньевичем.

***Степень научной новизны результатов диссертационной работы:***

Автором впервые определен характер смыкания зубных рядов у лиц мужского пола в возрасте от 15 до 25 лет согласно Международной статистической классификации ВОЗ по Ю.П. Лисицыну (1998; 2002) - жителей г. Ставрополя и Ставропольского края, сочетанных нарушениями позуры.

В процессе проведения диссертационной работы впервые применен инновационный кабинет биофункциональной диагностики зубочелюстной системы человека на этапах многоуровневого комплексного обследования и прогнозирования результатов лечения пациентов с аномалиями окклюзии зубных рядов, сочетанных нарушениями позуры и дана сравнительная оценка эффективности включения постурологической коррекции в комплекс мероприятий при лечении аномалии окклюзии зубных рядов. Подробно изучены особенности клинических, биометрических, рентгенологических,

цефалометрических и функциональных проявлений у пациентов с нарушениями постуры.

Автором впервые предложен и применен собственный пошаговый лечебно-диагностический алгоритм комплексного лечения пациентов с дистальной окклюзией в боковых отделах, глубокой резцовой окклюзией в переднем отделе зубного ряда, сужением зубных дуг, ассоциированных нарушениями постуры.

***Практическая ценность диссертационной работы:***

Результаты и выводы диссертационного исследования Брагина Сергея Евгеньевича безусловно несут в себе важную практическую значимость для стоматологии и медицины в целом, так проведение медицинских осмотров, комиссий организованных коллективов лиц мужского пола призывного возраста позволяет выявить взаимосвязь нарушений постуры (сколиоза и плоскостопия различной степени тяжести) с аномалиями окклюзии зубных рядов и подтвердить их прямую взаимосвязь.

Полученные автором данные позволяют своевременно выявлять, рационально, эффективно и междисциплинарно лечить пациентов с сочетанной патологией окклюзии и постуры, предупреждать развитие возможных осложнений и рецидивов.

***Степень достоверности и обоснованности научных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, представленных в диссертационной работе*** подтверждается достаточным и отвечающим цели исследования 290 обследованных и 110 пролеченных пациентов с сочетанной окклюзионной и постурологической патологией по предложенному автором собственному алгоритму. Использованные автором в диссертационном исследовании методы многоуровневые, современные и статистически достоверные.

### ***Внедрение результатов исследования:***

Теоретические положения и материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии, кафедры ортопедической стоматологии Ставропольского государственного медицинского университета.

Результаты и практические рекомендации диссертационного исследования внедрены в работу врачей - ортодонтотв отделения современных стоматологических технологий стоматологической поликлиники Ставропольского государственного медицинского университета, врачей - ортодонтотв "Центра образовательной и клинической стоматологии профессора Брагина" и врачей - ортодонтотв ООО "Ортодонтическая практика доктора Вакушиной".

### ***Апробация диссертационной работы:***

По теме диссертации автором опубликовано 10 научных работ, 8 из них в научных изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. Основные положения диссертационной работы обсуждены и доложены на межрегиональных конференциях НОСИМУ; научно - практической конференции "Актуальные вопросы ортопедической и хирургической стоматологии"; межрегиональной научно - практической конференции "Медицинская наука: взгляд в будущее". Диссертация апробирована 26 августа 2014 г. (протокол № 1) на совместном заседании кафедр ортопедической, терапевтической, челюстно-лицевой хирургии, хирургической стоматологии и стоматологии ИПДО ГБОУ ВПО "Ставропольский государственный медицинский университет" Минздрава России.

***Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертационной работы:***

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации, в нем кратко изложены основные положения, выводы и практические рекомендации. По форме соответствует требованиям, предъявляемым ВАК.

***Характеристика содержания диссертационной работы:***

Структура диссертации традиционная. Работа изложена на 164 страницах компьютерного текста, и состоит из введения, 4-х глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложения. Работа хорошо проиллюстрирована 60 высоко качественными рисунками, 17 таблицами, 2 выписками из историй болезней пациентов. Список литературы содержит 196 литературных источников, включающих 137 отечественных и 59 зарубежных авторов.

Во введении автором в полном объеме сформулирована актуальность исследования, грамотно обоснована цель, задачи, положения, выносимые на защиту, и практическая значимость работы.

***1 глава*** представлена обзором отечественной и зарубежной литературы. В данной главе Брагиным Сергеем Евгеньевичем подробно описаны современные возможности применения различных, в том числе и цифровых диагностических и прогностических технологий в ортодонтии и ортопедической стоматологии. Автор подробно дифференцирует виды и распространенность аномалий окклюзии зубных рядов, ассоциированных постурологическими нарушениями и их осложнениями. Данная глава диссертационного исследования однозначно вызовет интерес врачей - стоматологов различных специальностей, благодаря отражению большого ряда вопросов, имеющих актуальное междисциплинарное значение. В представленной главе автором проведен глубокий анализ отечественных и иностранных литературных источников по данной проблеме.

**2 глава** очень подробно и максимально доступно посвящена ходу проведенных исследований, что позволяет объективно и по достоинству оценить проделанную научную работу. Брагиным Сергеем Евгеньевичем проведены и описаны клинические, биометрические, рентгенологические, цефалометрические, функциональные, математические и статистические методы исследования. Автором предложен собственный пошаговый алгоритм комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии зубных рядов, осложненных нарушениями постуры, заключающийся в проведении определенных и поэтапных шагов. Материалы и методы исследования абсолютно отвечают поставленной цели и задачам диссертации. Знакомство с данной главой оставляет впечатление целостности, все перечисленные методы хорошо проиллюстрированы, представлены необходимые формулы расчета и ссылки на литературные источники, определяющие проведенные методологические принципы диссертационного исследования.

**3 глава** диссертации посвящена результатам собственных исследований. Сергеем Евгеньевичем проведена сравнительная оценка клинической эффективности предложенного алгоритма комплексного лечения взрослых пациентов с дистальной окклюзией в боковых отделах, глубокой резцовой окклюзией в переднем отделе, сужением зубных дуг, ассоциированных нарушениями постуры с использованием ортодонтических методов в виде несъемной и съемной ортодонтической техники в том числе и функционального действия и ортопедических методов, включающих общие (использование корректора осанки, ортопедических стелек, лечебной физкультуры, массажа, физиотерапии) и местные. Глава прекрасно проиллюстрирована фотографиями, сделанными лично автором, и двумя очень подробными выписками из клинических историй болезни пролеченных пациентов.

**4 глава** посвящена детальному обсуждению полученных результатов собственных исследований. Автором четко и полно формулируются выводы, вытекающие из результатов проведенной научной работы, предлагаются

конкретные рекомендации для врачей-стоматологов практического здравоохранения, которые абсолютно соответствуют поставленным целям и задачам диссертационного исследования. В качестве дополнительного диссертационного материала Сергеем Евгеньевичем приводится приложение.

### ***Замечания и вопросы к диссертанту:***

В качестве замечаний можно отметить следующее: в диссертационной работе имеются опечатки, несогласованные предложения и стилистические ошибки. Однако указанные недочеты не носят принципиального характера и ничуть ни умаляют научной и практической значимости проведенного исследования.

1. В диссертации говорится об использовании межчелюстных эластичных тяг по II классу. При этом известны осложнения при их использовании у взрослых пациентов, особенно со стороны ВНЧС. Сталкивались ли Вы с подобным во время ортодонтического лечения с использование эластических тяг?

2. Каким образом Вы проводили подбор фасона и размера корректора осанки и ортопедических стелек во время проведения работы?

### ***Заключение:***

Диссертационная работа Брагина Сергея Евгеньевича «Особенности клинических проявлений аномалий окклюзии зубных рядов у пациентов с постурологическими нарушениям», выполненная лично автором под руководством д.м.н., профессора Е.А. Вакушиной, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, является законченной самостоятельной научно - квалификационной работой, в которой содержится оригинальное решение задач в области повышения эффективности диагностики, прогнозирования комплексного лечения сочетанной окклюзионной патологии. Исследование представляет большой интерес для стоматологов, как в научном, так и в

практических отношениях. По степени научной новизны и практической значимости представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Брагин Сергей Евгеньевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор кафедры детской и ортопедической стоматологии ФГАОУ,  
«Белгородский государственный национальный исследовательский университет» НИУ «БелГУ»

Рыжова Ирина Петровна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») 308000, Белгородская обл., г. Белгород, Студенческая ул., д. 14

"Подпись д.м.н. профессора Рыжовой И.П. заверяю"

Начальник УК ФГАОУ НИУ «БелГУ» Минздрава России