

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. акад. И.П. Павлова»



Министерства здравоохранения

Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю.С. Полушин

2019 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Балахничева Дмитрия Николаевича «Оптимизация диагностики и ортопедического лечения пациентов с повышенной стираемостью зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Повышенная стираемость зубов (ПСЗ) часто встречающаяся нозологическая форма в стоматологии. Возникновение ПСЗ может быть связано с неполноценностью твёрдых тканей зубов, функциональной перегрузкой зубов, химическим воздействием, профессиональными вредностями, функциональным состоянием жевательно-речевого аппарата и височно-нижнечелюстных суставов (ВНЧС) и других факторов. Актуальность заключается в том, что в ортопедической стоматологии существуют две основные проблемы в реабилитации челюстно-лицевой области пациентов: замещение дефектов зубных рядов теми или иными протетическими конструкциями (объектом большинства исследований в этой области являются технологии и клинические аспекты применения ортопедических конструкций) и компенсаторно-приспособительные механизмы реагирования жевательно-речевого аппарата, включая

жевательные мышцы, височно-нижнечелюстные суставы, и организм в целом на новые условия функционирования. Существующие формы повышенной стираемости зубов компенсированная и декомпенсированная не до конца изучены и представляют сложности в лечении для врачей стоматологов.

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые автором проведено комплексное исследование челюстно-лицевой области при различных формах ПСЗ. Разработаны и усовершенствованы методы обследования пациентов с ПСЗ в зависимости от индивидуальных параметров краниофациального комплекса.

Впервые предложена рабочая клиническая классификация ПСЗ.

Впервые обоснована тактика одномоментного и этапного лечения пациентов с ПСЗ.

Впервые разработаны и усовершенствованы современные методы диагностики и лечения пациентов с ПСЗ с использованием компьютерного моделирования, новизна которых подтверждена патентом на изобретение и компьютерной программой.

Степень достоверности результатов исследования

Достоверность результатов, выводов и практических рекомендаций обеспечена точной постановкой цели и задач исследования, включением достаточного клинического материала, использованием стандартных и современных методов диагностики. В ходе исследования все поставленные задачи были успешно решены автором, тщательно проанализированы результаты многомерных исследований. Использование компьютерной программы позволило сформировать прогностическую модель и осуществить персонифицированный выбор лечебной тактики, ориентированной на получение оптимального терапевтического эффекта у пациентов с различными формами повышенной стираемости зубов. Статистическая обработка проводилась с использованием современного программного обеспечения при корректной оценке результатов, что обеспечило высокую достоверность полученных данных.

Представленные анализ и заключение с оценкой результатов собственного исследования логичны и обоснованы. Выводы и практические рекомендации содержат в себе основные результаты исследования.

Кандидатская диссертация Балахничева Дмитрия Николаевича «Оптимизация диагностики и ортопедического лечения пациентов с повышенной стираемостью зубов», представляет собой законченный труд, изложенный на 128 страницах машинописного текста, иллюстрирована 29 рисунком и 34 таблицам и оформлен в традиционном плане.

По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, из которых 12 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для изложения основных положений диссертационных исследований. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Значимость результатов научно-исследовательской работы Д.Н. Балахничева оценивается высоко и имеет многоплановость направлений выхода в практику.

В работе доказано, что клиническая картина при различных формах повышенной стираемости зубов имеет характерные особенности в строении височно-нижнечелюстных суставов. Определены клинические формы ПСЗ с учетом состояния морфометрических показателей краниофациального комплекса и височно-нижнечелюстных суставов.

Предложены собственная схема расчётов положения головки нижней челюсти в височно-нижнечелюстной ямке и программный комплекс, позволяющие определять оптимальную высоту гнатической части лица у пациентов с повышенной стираемостью зубов.

Сделанные автором выводы и рекомендации позволяют определять тактику ортодонтического и ортопедического лечения пациентов с повышенной стираемостью зубов путем оптимизации методов клинической диагностики.

Рекомендации по использованию результатов и выводов 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 повышенной стираемостью зубов.

Материалы диссертации необходимо использовать в учебном процессе на кафедрах стоматологии детского возраста, ортопедической стоматологии, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, а также на кафедрах стоматологии ФУВ высших медицинских учебных заведениях.

Методы диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубных дуг внедрены в практику лечебной работы различных стоматологических поликлиник.

В диссертационной работе четко представлена достоверность результатов, положений и выводов. Так, в соответствии с задачами, проведено обследование и лечение 185 пациентов с повышенной стираемостью зубов, жителей г. Санкт-Петербурга, обратившихся в клинику стоматологии Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета.

Проведенные исследования выполнены на современном научно-техническом уровне. Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации. Это позволяет признать полученные результаты, а также выводы и положения, сформулированные в диссертации, вполне достоверными.

Диссертация написана лаконично, по традиционной структуре, хорошо оформлена. Автореферат и опубликованные работы отражают основное содержание диссертации.

В тоже время в работе имеются некоторые неточности, побудившие сделать критические замечания.

Слишком подробно проанализированы методы определения положения элементов височно-нижнечелюстных суставов, математические расчеты для

построения плоскостей, которые можно было бы ограничить представлением компьютерной программы.

Имеются некоторые погрешности в оформлении списка литературы.

В ходе дискуссии возник **вопрос**:

В каких случаях у пациентов с повышенной стираемостью зубов Вы использовали штифтовые конструкции?

В целом диссертационная работа заслуживает положительной оценки.

Сделанные замечания не умаляют достоинств диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к диссертационной работе Д.Н. Балахничева не имеется.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Положения ВАК РФ

Диссертационная работа Балахничева Дмитрия Николаевича «Оптимизация диагностики и ортопедического лечения пациентов с повышенной стираемостью зубов», по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по лечению пациентов с повышенной стираемостью зубов, что имеет существенное значение для стоматологии.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, диссертационная работа Балахничева Дмитрия Николаевича «Оптимизация диагностики и ортопедического лечения пациентов с повышенной стираемостью зубов», полностью соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения учёных...», 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».

Диссертация Балахничева Д.Н. и отзыв на нее обсуждены на методическом совещании кафедры стоматологии профилактической ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, протокол № 2-19/20 от «12» сентября 2019 года.

Заведующий кафедрой
стоматологии профилактической
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова»
доктор медицинских наук,
профессор

С. Б. Улитовский

Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург,
ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел.: 8 (812) 338-68-95,
E-mail: info@1spbgmu.ru, askoromets@gmail.com



Подпись руки заверяю:

Документовед: А.А. Янькова

«12» 09 2019 г.

30.09.2019г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова
Минздрава России)

ул. Льва Толстого, дом 6-8, Санкт-Петербург, 197022
тел.: (812) 338-78-95, факс: (812) 338-66-02;
e-mail: info@lspbgnu.ru, сайт: www.lspbgnu.ru

19 ИЮН 2019 № 001938-03

на № 921 от 04.06.2019

согласие ведущей организации

ФГБОУ ВО

«Волгоградский государственный
медицинский университет»

Ученому секретарю

диссертационного совета Д208.008.03

д.м.н., профессору

Л.Д. Вейсгейм

Глубокоуважаемая Людмила Дмитриевна!

В ответ на Ваше письмо № 921 от 04 июня 2019 года сообщаем, что ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России готов дать отзыв ведущей организации на диссертационную работу Балахничева Дмитрия Николаевича на тему: «Оптимизация диагностики и ортопедического лечения пациентов с повышенной стираемостью зубов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 - стоматология

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»
Минздрава России
академик РАН, д.м.н., профессор



Ю.С. Полушин

Исполнитель
Таюшева И.А.
Тел. 338-7166

В диссертационный совет Д208.008.03
при ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
(400131, г. Волгоград, ул. Павших борцов, д.1)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Балахничева Дмитрия Николаевича на тему:
«Оптимизация диагностики и ортопедического лечения пациентов с
повышенной стираемостью зубов», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 -
стоматология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова Минздрава России
Местонахождение	197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/8
Адрес электронной почты	info@lspbgmu.ru ,
Телефон	8(812)338-78-95
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Багненко Сергей Федорович – ректор, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Полушин Юрий Сергеевич – проректор по научной работе, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор

Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Улитовский Сергей Борисович - заведующий кафедрой стоматологии профилактической, доктор медицинских наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Улитовский С.Б. Профилактика некариозных поражений зубов. Изд-во Человек. СПб., 2015.- 108 с. 2. Улитовский С.Б., Антонова И.Н., Орехова Л.Ю. и др. Научное обоснование алгоритма подготовки больных к протезированию полости рта // Ученые записки СПбГМУ, 2015.- Том XX11.- №2.- С. 68-70. 3. Улитовский С.Б., Леонтьев А.А., Шевцов А.В. Алгоритм проведения профессиональной гигиены полости рта при гиперчувствительности зубов с помощью системы Cavitron // Стоматологический научно-образовательный журнал, 2015.- №1/2.- С.44-46. 4. Улитовский С.Б., Калинина О.В. Особенности профилактики гиперчувствительности зубов различной этиологии у беременных женщин // Сб.: «Всероссийская научно-практическая конференция: Комплексная ортопедическая реабилитация пациентов с дефектами и деформациями жевательно-речевого аппарата», СПб., 15-16 октября 2015.- С. 42-43. 5. Улитовский С.Б., Калинина О.В. Эквивалентность силового и энергетического критериев разрушения при некариозных поражениях зубов у женщин в период беременности // Стоматологический научно-образовательный журнал, 2015.- № 3/4.- С. 23-26. 6. Улитовский С.Б., Калинина О.В. Влияние индивидуальной гигиены рта на гиперсенситивность зубов у беременных // Сборник научных статей: «7-я Российская научно-практическая конференция с международным участием «Здоровье человека в

	XXI веке», Казань.- Изд-во «Бриг», 2016.- С. 157-160. 7. Улитовский С.Б., Калинина О.В., Павлова И.П., Кириллова В.Е. Проблема гиперчувствительности зубов у беременных // Стоматологический научно-образовательный журнал, 2016.-№ ½ .- С. 45-47. 8. Улитовский С.Б., Калинина О.В. Разработка новых способов определения стираемости зубов // Стоматологический научно-образовательный журнал, 2016.- № ¾.- С. 4-7 9. Улитовский С.Б.,Калинина О.В., Авдеева М.В., Бодалиу С.М. Современный подход к профилактике некариозных поражений зубов у беременных // Стоматологический научно-образовательный журнал, 2016.- № ¾.- С. 28-31. 10. Улитовский С.Б., Калинина О.В. Анализ особенностей профилактики некариозных поражений зубов в период беременности // Стоматологический научно-образовательный журнал, 2018. - №1/2. – С. 22 – 25. 11. Улитовский С.Б., Алексеева Е.С., Калинина О.В. Десенситивные композиции СПЛАТ Иннова // Стоматологический научно-образовательный журнал, 2018. - №1/2. – С. 38 – 39.
--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель 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 работе ФГБОУ ВО
«ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова»
Минздрава России
академик РАН, д.м.н., профессор



Ю.С. Полушин

19.06.2019г.