

эстетическим признакам данная проблема является острой и должна быть наиболее детально изучена именно на уровне исследования начальных форм повышенного стирания зубов у лиц молодого возраста. Чаще всего проявление патологии это - результат комплексного взаимодействия множества обстоятельств, при которых назвать конкретный этиологический фактор в большинстве случаев практически невозможно. Внимание к этой патологии объясняется, с одной стороны, серьезным негативным эффектом которое оказывает повышенное стирание зубов на эстетическое, функциональное состояние зубочелюстной системы, а с другой стороны, при прогрессировании патологии серьезными затратами времени, средств, для достижения удовлетворительного эстетического и функционального состояния зубочелюстной системы. Поэтому учесть все факторы, в том числе выявить значимые, оказывающие наибольшее влияние, является важной задачей на этапах диагностики.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Самохиной Елены Владимировны основана на клиническом обследовании 190 студентов в возрасте от 20 до 24 лет, из которых 102 студента имели в диагнозе: по МКБ-10 K03.0 – повышенное стирание зубов, K03.00 – окклюзионное. Методология исследования и подходы к формированию групп являются актуальными, современными и обоснованными. Выводы и практические рекомендации являются научно обоснованными и соответствуют поставленным задачам.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

На основании обследования 102 студентов в возрасте от 20 до 24 лет, имеющих признаки повышенного стирания зубов, были сформированы три группы (n=48) с разным видом смыкания зубов, прошедшие полное

обследование, предусмотренное диссертационной работой. Полученные автором результаты исследования не вызывают сомнений, а достоверность доказана объемом исследований, новизной и оригинальностью методологических подходов при выполнении работы. Результаты исследования обработаны с использованием современных статистических программ, что показывает их информативность и адекватность решаемым задачам.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В результате проведенного исследования Самохиной Е.В. получены новые данные, позволившие автору научно обосновать методику расчета коэффициента стирания зубов с учетом анатомо-морфологического строения окклюзионной поверхности зуба.

Впервые изучены и систематизированы критерии характеристики окклюзионной поверхности зуба. Предложенные научно обоснованные критерии характеристики площади окклюзионной поверхности зуба (КХПОПЗ) у лиц с повышенным стиранием зубов, которые являются значимыми не только с научной точки зрения для выполнения диссертационной работы, но и нуждается во внедрении в учебную практику для студентов-стоматологов и врачей. Учтены факторы, повышающие риск развития повышенного стирания зубов, для последующего мониторинга и коррекции.

Установлено, что характер неспецифических адаптационных реакций организма (тревожность, стрессоустойчивость) в комплексном подходе к изучаемой проблеме, имеют важное значение при диагностике, так как не только предрасполагают к развитию данного процесса, но и способствуют переходу в более тяжелую форму.

Использование метода функционального анализа позволит подтвердить и обратить внимание на необходимость применения его в диагностике, на этапах терапевтического и (или) ортопедического лечения, а также при анализе последующей динамики процесса.

Полученные в ходе корреляционного анализа данные позволяют установить взаимосвязь между повышенным стиранием зубов и аномалиями окклюзии зубных рядов, что подтверждает необходимость проведения раннего ортодонтического лечения.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов клинических исследований, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы и Приложения. Текст диссертации изложен на 171 страницах машинописного текста. Диссертационная работа иллюстрирована 52 рисунками и 21 таблицей. Указатель литературы включает 105 отечественных и 77 зарубежных источников.

Во **введении** автор обосновывает актуальность проведенной работы, отмечает новизну и практическую значимость, формулирует цель и задачи исследования.

В обзоре литературы диссертант анализирует на основании литературных данных и указывает, что проблема повышенного стирания у лиц молодого возраста, изучена недостаточно. В целом глава написана интересно и дает много полезной информации.

Во **второй главе** представлены методики и объем исследования. Из 48 студентов с разным видом смыкания боковых зубов, 22 студента составили группу с правильным смыканием боковых зубов, 11 студентов составили группу с дистальной окклюзией и 15 студентов составили группу с односторонним нарушением смыкания боковых зубов.

В диссертационной работе нет контрольной группы, так как все сравнения проводились внутри групп исследования и между группами. При изучении показателей расчетов окклюзионных поверхностей зубов, средние показатели площадей зубов, имеющие фасетки стирания, сравнивали со средними показателями площадей зубов (интактных) не имеющих фасеток стирания и

реставраций. При изучении данных окклюзионной нагрузки, сравнение проводилось с данными, приведенными в диссертационной работе Маленкиной О.А.

В третьей главе изложены результаты собственных исследований. Учеными учтены предрасполагающие факторы, повышающие риск развития болезни. По результатам анкетирования для выявления факторов риска развития повышенного стирания зубов у лиц молодого возраста, в среднем приходится более трех предрасполагающих факторов развитие болезни на каждого студента, что подтверждается мнением большинства специалистов, признающих повышенное стирание как полиэтиологическое. Подробно описаны методы изучения неспецифических адаптационных реакций организма. Проанализирован уровень тревожности путем кластерного анализа при применении пяти методик для последующего мониторинга и коррекции патологии. Приводятся интересные данные о разнице показателей окклюзионных поверхностей моляров и премоляров.

Особый интерес представляет разработка и внедрение критериев характеристик окклюзионной поверхности зуба. Оценку площади окклюзионной поверхности зуба проводили, с помощью современных 3D технологий измерения с учетом ее рельефа. Предложенные новые, ранее не изучаемые, критерии характеристики окклюзионной поверхности зуба позволили изучить четыре возможных варианта площади окклюзионной поверхности зуба: анатомическую (АОПЗ), функциональную (ФОПЗ), искусственная анатомическая (иАОПЗ), и искусственную функциональную (иФОПЗ), которые в сумме составили общую площадь окклюзионной поверхности зубов. Автор выявила, что во всех группах исследования, показатели площади не менялись у вторых премоляров на верхней и нижней челюстях, тогда как первые моляры чаще остальных были с восстановленной окклюзионной поверхностью и имели фасетки стирания. Это подтверждает данные о функциональной значимости первых моляров.

Полученные показатели площадей окклюзионных поверхностей зубов в группах исследования дают представление насколько эти показатели могут быть индивидуальны и отличаться от пациента к пациенту. Учитывая это, для объективности сравнения полученных данных показатели фасеток стирания, полученные путем расчета в программе Netfabb, диссертант соотносила с площадью окклюзионной поверхности зубов.

Усовершенствована методика расчета окклюзионной поверхности зуба с учетом анатомической морфологии поверхности при повышенном стирании зубов. Впервые проведен сравнительный анализ площадей фасеток стирания, площади окклюзионной поверхности зубов и площади реставраций окклюзионной поверхности с учетом рельефа поверхности и рассчитан коэффициент стирания зубов.

Анализируя данные, полученные при сравнении площади фасеток стирания, диссертант сочла необходимым оценить, как связаны эти параметры между собой. Полученные данные, указывают на сильные прямые корреляционные связи между величиной площади фасеток стирания жевательных зубов верхней и нижней челюстей, между правой и левой сторонами у входящих в группы обследования студентов. Выявленное повышенное стирание зубов у лиц молодого возраста автор наблюдала как при правильном смыкании боковых зубов, так и при аномалии окклюзии в сагиттальном направлении. Зависимость площади фасеток стирания установлена Самохиной Е.В. не только от вида аномалии окклюзии, но и от степени нарушения ширины зубных рядов, что подтверждается данными корреляционного анализа (коэффициент корреляции до 0,85).

Изучая данные распределения окклюзионной нагрузки при начальной форме повышенного стирания зубов на основании T-scan диагностики автор делает интересный вывод: зубы с пониженной окклюзионной нагрузкой имеют большие фасетки стирания на начальном этапе развития патологии, а зубы с

высокой окклюзионной нагрузкой либо не имели их, либо имели фасетки стирания небольших размеров.

Результаты, полученные автором и изложенные в этой главе имеют, несомненно, большое значение для стоматологической науки и практики.

В главе **заключение** подводятся итоги работы, её анализ. Полученные в процессе исследования данные обсуждаются и сравниваются с данными других авторов, подчеркивая значимость работы.

Выводы соответствуют поставленным цели и задачам, отражают суть работы.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры ортопедической стоматологии, XXXVII Итоговой научной конференции молодых ученых МГМСУ им. А.И. Евдокимова (Москва, 2015), Всероссийской научно-практической конференции «Современная стоматология», посвященной 85-летию профессора М.З. Миргазизова (Казань, 2020), Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии» (Казань, 2020), совместном заседании кафедр ортопедической стоматологии и кафедры ортодонтии МГМСУ им. А.И. Евдокимова 13 ноября 2020 г., с освещением в авторитетных профессиональных изданиях в виде 6 научных статей, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Вопросов и принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертация Самохиной Елены Владимировны «Совершенствование диагностики повышенного стирания зубов у лиц молодого возраста с реставрациями окклюзионной поверхности», выполненная под руководством Заслуженного врача России, доктора медицинских наук, профессора Дубовой Л.В., является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно обоснованные решения задачи: совершенствование методов диагностики повышенного

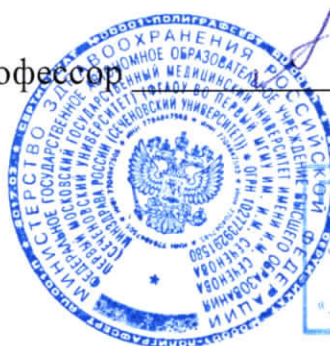
стирания твердых тканей зубов у лиц молодого возраста с применением современных цифровых технологий. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация Самохиной Е.В. соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Самохина Е.В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7.- «Стоматология».

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) «_30_»_августа_2021 года. Протокол №_1._

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный
медицинский университет им. И.М. Сеченова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский университет)

доктор медицинских наук, профессор

А.С. Утюж



Контактные сведения: ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский университет)

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. Телефон: 8(499)248-05-53.

e-mail:

rektorat@sechenov.ru . Web-сайт: <http://sechenov.ru/>.

В диссертационный совет 21.2.016.02

При федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертации Самохиной Елены Владимировны на тему: «Совершенствование диагностики повышенного стирания зубов у лиц молодого возраста с реставрациями окклюзионной поверхности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - «Стоматология».

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) Сокращенное название: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	РЕКТОР Петр Витальевич Глыбочко академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и	Бутнару Денис Викторович, кандидат медицинских наук, доцент Медицинские науки Специальность 14.01.23 – Урология Проректор по научно-исследовательской работе федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова

<p>полное наименование организации, являющейся основным местом его работы</p>	<p>Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)</p> <p>Согласен на обработку персональных данных</p>
<p>Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника составившего отзыв ведущей организации</p>	<p>Утюж Анатолий Сергеевич доктор медицинских наук, профессор заведующий кафедрой ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение потребностей населения г. Москвы в ортопедическом лечении и реабилитации пациентов с необходимостью тотальных реставраций зубных рядов / Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Будунова М.К. // Институт стоматологии. - 2020. - № 2 (87). - С. 12-15. 2. Симптом повышенного рвотного рефлекса как анамнестическая особенность стоматологического пациента / Юмашев А.В., Утюж А.С., Нефедова И.В., Кристаль Е.А., Захаров А.Н. // Современные проблемы науки и образования. - 2017. - № 3. - С. 77. 3. Роль психогенных коннотаций в формировании эмоционального статуса студентов стоматологического факультета и пути его коррекции / Юмашев А.В., Утюж А.С., Адмакин О.И., Севбитов А.В., Нефедова И.В. // Азимут научных исследований: педагогика и психология. - 2017. - Т. 6. - № 2 (19). - С. 207-210. 4. Оценка психоэмоционального статуса и анализ уровня тревожности у студентов первого курса медицинского университета / Утюж А.С., Загорский В.А., Юмашев А.В., Нефедова И.В., Лушков Р.М. // В сборнике: Роль науки в развитии общества. Сборник статей Международной научно-практической конференции: в 2-х частях. - 2016. - С. 148-157. 5. Анализ состояния тревожности у студентов медицинского университета / Утюж А.С.,

	<p>Юмашев А.В., Нефедова И.В. // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. - 2016. - № 3-6. - С. 89-92.</p> <p>6. Комплексная оценка стрессорного состояния по показателям слюны и артериального давления у стоматологических пациентов на приеме у врача-стоматолога ортопеда / Утюж А.С., Юмашев А.В., Самусенков В.О., Самусенкова К.В., Смирнова А.Д. // Успехи современной науки и образования. - 2016. - Т. 1. - № 3. - С. 26-28.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	119991
Объект	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Город	Москва
Улица	ул. Трубецкая
Дом	д.8, стр. 2
Телефон	+7 (499) 248-05-53
e-mail	rektorat@sechenov.ru
Web-сайт	https://sechenov.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент



Д.В. Бутнару