

## Отзыв

официального оппонента - доктора медицинских наук, доцента

### **Саакяна Михаила Юрьевича**

на диссертационную работу Минашкиной Аллы Александровны на тему «Отдаленные результаты лечения съёмными зубными протезами при частичном отсутствии зубов», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки).

### **Актуальность темы диссертации**

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Данные о длительности и успешности пользования съёмными протезами при частичном отсутствии зубов значительно расходятся в различных исследованиях. При длительном пользовании съёмным протезом происходят естественные изменения протезного ложа и протезного поля. Степень их выраженности зависит от клинической картины, протяженности и локализации дефекта зубного ряда, количества и состояния опорных зубов, качества поддержания гигиены полости рта. Патогенная микробная флора, в базисе протеза может провоцировать воспалительные процессы слизистой оболочки полости рта и желудочно-кишечного тракта, явления непереносимости протезного материала. Происходят изменения в самом протезе: разрушение поверхностных слоев протезного материала, увеличению его пористости. Тем не менее, съёмные пластиночные протезы из акриловых полимеров до настоящего времени широко используются как по клиническим показаниям, так и по экономическим причинам.

Применение съёмных пластиночных протезов с кламмерной системой фиксации до сих пор является одним из самых распространённых методов

протезирования при частичной потере зубов, что может быть обусловлено их финансовой доступностью, простотой, временем изготовления, ремонтпригодностью, а так же возможностью коррекции при изменении клинической ситуации в полости рта (Минашкина А.А., Цаликова Н.А., Кузьмина И.Н., 2017). Однако, данный вид протезов имеет существенные недостатки, на которые обращали внимание многие авторы. В течение первых месяцев после протезирования результат может считаться достаточно стабильным и успешным, однако уже по истечении года отмечается стирание окклюзионных поверхностей искусственных зубов, особенно если зубы-антагонисты были протезированы искусственными металлокерамическими или цельнокерамическими коронками (Рахаева Д. Ю., 2020). При этом происходит потеря жевательной эффективности, возрастает нагрузка на опорные зубы, а также происходят дисфункциональные нарушения в жевательных мышцах и височно-нижнечелюстном суставе (Смит Б., 2010; Стафеев А. А., 2012; Янишен И. В., 2015; Гурина С. И., 2017).

Снижение функциональной эффективности съемных пластиночных протезов происходит также по причине неудовлетворительного гигиенического статуса, который может быть обусловлен материалами и технологическими приемами изготовления конструкций (Кузьмина Э.М. с соавт., 2012; Казанский М.Р., 2012, 2015). При длительном пользовании протезом происходит постепенное вымывание остаточного мономера из базиса протеза и неизбежное разрушение его поверхностных слоев с увеличением пористости и возможностей для адгезии микроорганизмов (Минашкина А.А., Цаликова Н.А., Кузьмина И.Н., 2017).

Таким образом, высокая потребность населения в протезировании, при частичной потере зубов, высокая распространенность применения съемных пластиночных протезов с клammerной системой фиксации и отсутствие систематизированных научно обоснованных данных о сроках пользования такими протезами, особенностями их эксплуатации и критериях оценки качества протезов в условиях поликлинического приема оперативно

оценить состояние съемного протеза обусловили актуальность данного исследования.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Автором впервые разработана система критериев балльной оценки функциональных и эстетических характеристик съемных зубных протезов и протезного ложа у пациентов с частичным отсутствием зубов после 3 лет пользования ими.

Определена возможная глубина проникновения органических компонентов зубного налета в материал базиса протеза после 3 лет пользования.

Получены новые данные об изменении биоэлектрической активности жевательной мускулатуры у пациентов при частичном отсутствии зубов после 3 лет пользования съемными зубными протезами.

Дана оценка изменения качества жизни пациентов при частичном отсутствии зубов после 3 лет пользования съемными зубными протезами.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Научно-практическая значимость диссертационной работы Минашкиной А.А. заключается в том, что впервые проведена систематизация причин обращения в клинику ортопедической стоматологии пациентов с частичным отсутствием зубов при пользовании съемными протезами в течение 3 лет.

Автором разработана система критериев качества съемных протезов при частичном отсутствии зубов и анкета, позволяющая врачу с помощью балльной оценки оперативно оценить состояние съемного протеза по данным критериям.

Проведена оценка гигиенического состояния съемных протезов при частичном отсутствии зубов после трех лет пользования ими.

Даны рекомендации по повышению эффективности реабилитационных мероприятий при частичном отсутствии зубов.

### **Оценка содержания диссертации и достоверность исследования**

Диссертационная работа написана по стандартному плану и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов и практических рекомендаций.

Работа изложена на 103 страницах машинописного текста, иллюстрирована 8 рисунками и 23 таблицами. Список литературы включает 157 отечественных и зарубежных источников.

Во введении логично и на высоком и современном уровне изложена актуальность выбранной соискателем темы научного исследования, четко и ясно сформулированы задачи, которые конкретны и соответствуют цели исследования. Раскрыты научная новизна и практическая значимость работы, определены положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» представлен подробный и конструктивный анализ данных литературы по теме диссертационной работы. Обзор литературы четко структурирован, проведен целенаправленно. Автором был изучен достаточный объем информации, включающий 93 отечественных публикации и 64 иностранных. В данной главе в полной мере охарактеризовано современное состояние проблемы, связанной с отдаленными результатами лечения съёмными зубными протезами при частичной потере зубов. Раскрыты имеющиеся достижения, существующие противоречия, нерешенные проблемы в ведении пациентов. Автор дает предпосылки к выбору методов, которые явились предметом изучения в настоящей работе.

В целом обзор литературы заслуживает положительной оценки, написан интересно, в научном стиле и показывает хорошую осведомленность

автора в исследуемой проблеме. Анализ теоретических данных позволил диссертанту обосновать цель и задачи исследования.

В главе «Материалы и методы» Минашкина А.А. дает общую характеристику проведенного исследования и подробное описание каждого этапа. В разделе «клиническое обследование» автор дает подробную характеристику обследованных пациентов с указанием критериев включения в исследование, невключения и исключения из исследования. Хочется отметить довольно большую выборку пациентов – 80 человек. В данном разделе также приведена таблица критериев оценки качества съемного пластиночного протеза и указана балльная интерпретация возможных результатов. Обращает на себя внимание четкость, логичность и доступность для практикующего врача сформулированных критериев. Для оценки состояния жевательных мышц Минашкина А. А. использовала поверхностную электромиографию, которая является современным и научно обоснованным методом диагностики. Оценка состояния протезов проводилась также с применением гигиенического индекса состояния зубных протезов (ГИ-СЗП). Методика подробно описана в соответствующей разделе второй главы. Проведена методика статистической обработки полученных данных. Выбранные автором методы исследования представляются адекватными поставленной цели и задачам исследования, что позволило Минашкиной А. А. получить достоверные результаты.

В главе «Результаты исследования» автор подробно излагает полученные в ходе работы над диссертационным исследованием данные. Большой интерес вызывают результаты ретроспективного анализа данных историй болезней пациентов, пользующихся съёмными пластичными протезами на протяжении трех лет. Автором проведена большая статистическая работа по выявлению основных причин повторного обращения пациентов, а также выявлению возможных осложнений за период исследования. Результаты клинического обследования пациентов

представлены подробно, четко структурированы, наглядно представлены в виде таблиц. Автором разработана система клинических критериев оценки состояния съемных пластиночных протезов, предложена и обоснована балльная оценка и интерпретация результатов.

В главе «Обсуждение результатов собственного исследования» автор проводит сравнение полученных в ходе исследования данных с данными других авторов и дает интерпретацию собственных результатов и возможные причины их формирования.

В разделе «Заключение» автор подводит итоги проведенного исследования, анализирует имеющиеся недостатки съемных пластиночных протезов с клammerной системой фиксации и осложнения при их использовании. На основании полученных данных Минашкина А. А. обосновывает трехлетний срок службы такого рода протезов и необходимость повторного ортопедического лечения по истечении трехлетнего периода.

### **Достоверность полученных результатов**

Достоверность результатов научной работы подтверждается достаточным количеством изученной в ретроспективном анализе медицинской документации, большим количеством обследованных пациентов с применением современных диагностических методов. Все результаты исследований подвергались статистической обработке.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на

- Всероссийской научно-практической конференции « Актуальные вопросы стоматологии. Анестезия и неотложные состояния в стоматологии» (Казань, 2018).
- Аспирантской сессии 15 Всероссийского стоматологического форума Дентал-Ревю (Москва, 2018).

- совместном заседании сотрудников кафедр ортопедической стоматологии и гнатологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, ортопедической стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова.

В диссертационной работе нашли решение все поставленные задачи. Выводы логично вытекают из содержания диссертации, четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам.

Практические рекомендации конкретны, логично вытекают из результатов проведенного исследования.

Результаты диссертационной работы Минашкиной А.А. внедрены в лечебную работу ортопедического отделения №1 КЦС МГМСУ им. А.И. Евдокимова, поликлиники № № 67 и № 34 г. Москвы. Материалы исследования используются в педагогическом процессе кафедры ортопедической стоматологии и гнатологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова при проведении практических занятий, семинаров и лекций на циклах усовершенствования врачей-стоматологов, обучении студентов, ординаторов и аспирантов.

По теме диссертации опубликованы 7 научных работ, из которых 6 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

### **Замечания к диссертационной работе**

При прочтении диссертационной работы Минашкиной А. А. возникли следующие замечания:

1. Отсутствие единой терминологии при постановке диагноза («частичная вторичная адентия», «частичная потеря зубов», частичное отсутствие зубов).
2. В диссертации имеются незначительные грамматические и стилистические ошибки, неудачные на наш взгляд слова и выражения, такие как верхнечелюстная уздечка, нижнечелюстная уздечка, и др.

Указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают научной ценности рецензируемой работы.

В порядке дискуссии предлагаю диссертанту следующие вопросы:

1. Обоснуйте выбор метода изучения окклюзионных контактов с помощью окклюзионной бумаги толщиной 200 мкм?
2. Как вы можете объяснить наибольшую частоту встречаемости поломок и починков съемных пластиночных протезов при частичной потере зубов 3 класса по Кеннеди?

### **Заключение**

Диссертационная работа Минашкиной Аллы Александровны по теме: «Отдаленные результаты лечения съёмными зубными протезами при частичном отсутствии зубов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки) – является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная проблема систематизации критериев оценки качества съемных пластиночных протезов с кламмерной фиксацией и обоснованы с научной точки зрения оптимальные сроки пользования таким видом протезов.

По научной новизне и практической значимости результатов исследования, методическому уровню диссертационная работа Минашкиной Аллы Александровны соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленных «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. №723, 21.04.2016 г. №335; 02.08.2016 г. №748; 29.05.2017 г. №650; 28.08.2017 г. №1024; 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата



наук, а соискатель Минашкина Алла Александровна достойна присуждения  
искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент:  
Доктор медицинских наук, доцент,  
Заведующий кафедрой ортопедической  
стоматологии и ортодонтии  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Саакян М. Ю.

Подпись д.м.н., доцента Саакяна М.Ю.  
заверяю  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России  
д.б.н.



*Андреева* Андреева Н. А.

« 22 » *декабря* 20 21 г.

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1  
Тел.: (831) 422-12-50 факс: (831) 439-01-84 сайт: <http://pimunn.ru/> e-mail: [rector@pimunn.ru](mailto:rector@pimunn.ru),  
[ortostom@pimunn.ru](mailto:ortostom@pimunn.ru)

В диссертационный совет 21.2.016.02

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

**СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте по диссертации Минашкиной Аллы Александровны на тему «Отдаленные результаты лечения съёмными зубными протезами при частичном отсутствии зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Саакян Михаил Юрьевич	Доктор медицинских наук, доцент, 3.1.7. Стоматология	Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России.	Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России.	1. <b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССОВ АДАПТАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ЮЛНЫМИ СЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ С ПОМОЩЬЮ ТРАДИЦИОННЫХ И ЦИФРОВЫХ МЕТОДОВ</b> <i>Айрапетян А.С., Зинин А.Д., Саакян М.Ю., Александров А.А.</i> В книге: Сборник тезисов VI Всероссийской конференции молодых ученых и студентов с международным участием. 2020. С. 508-510.

				<p>2. <b>ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДГЕЗИВНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ФИКСАЦИИ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ ПРИ ПОЛНОЙ ПОТЕРЕ ЗУБОВ</b> <i>Александрова А.В., Вельмакина И.В., Якунина А.В., Саакян М.Ю.</i> В книге: Сборник тезисов 52-й Межрегиональной ежегодной научно-практической конференции студентов и молодых ученых по итогам производственной практики. Сборник тезисов. Под общей редакцией Л.В. Вдовиной. 2020. С. 139-141.</p> <p>3. <b>ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ ИНФОРМИРОВАННОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ Г. КСТОВО О ПОСЛЕДСТВИЯХ НЕСВОЕВРЕМЕННОГО РАЦИОНАЛЬНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ</b> <i>Миннахметова Д.Р., Якунина А.В., Вельмакина И.В., Саакян М.Ю.</i> В книге: Сборник тезисов 52-й Межрегиональной ежегодной научно-практической конференции студентов и молодых ученых по итогам производственной практики. Сборник тезисов. Под общей редакцией Л.В. Вдовиной. 2020. С. 141-143.</p> <p>4. <b>EFFECTS OF ORTHOPEDIC CONSTRUCTIONS ON THE HEALTH OF THE PERIODONTIUM</b> <i>Velmakina I.V., Oussama B., Sahakyan M.Y.</i> В книге: . Сборник тезисов. Под общей редакцией Л.В. Вдовиной. 2020. С. 151-152.</p>
--	--	--	--	--

				<p>5. <b>ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ БОЛЬНЫХ НА ОРТОПЕДИЧЕСКОМ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМ ПРИЕМЕ</b>  <i>Мошкова А.И., Якунина А.В., Вельмакина И.В., Саакян М.Ю.</i>          В книге: Сборник тезисов 52-й Межрегиональной ежегодной научно-практической конференции студентов и молодых ученых по итогам производственной практики. Сборник тезисов. Под общей редакцией Л.В. Вдовиной. 2020. С. 136-138.</p>
--	--	--	--	---

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку персональных данных:  
 доктор медицинских наук, доцент



М.Ю. Саакян

Подпись д.м.н., доцента М.Ю.Саакяна «удостоверяю»

Ученый секретарь университета  
 ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ

« 22 » декабря 2021 г.




Н.А.Андреева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
 Адрес: 603950, г.Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1  
 Тел.: (831) 422-12-50 факс: (831) 439-01-84 сайт: <http://pimunn.ru/> e-mail: [rector@pimunn.ru](mailto:rector@pimunn.ru), [ortostom@pimunn.ru](mailto:ortostom@pimunn.ru)