



**МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ**



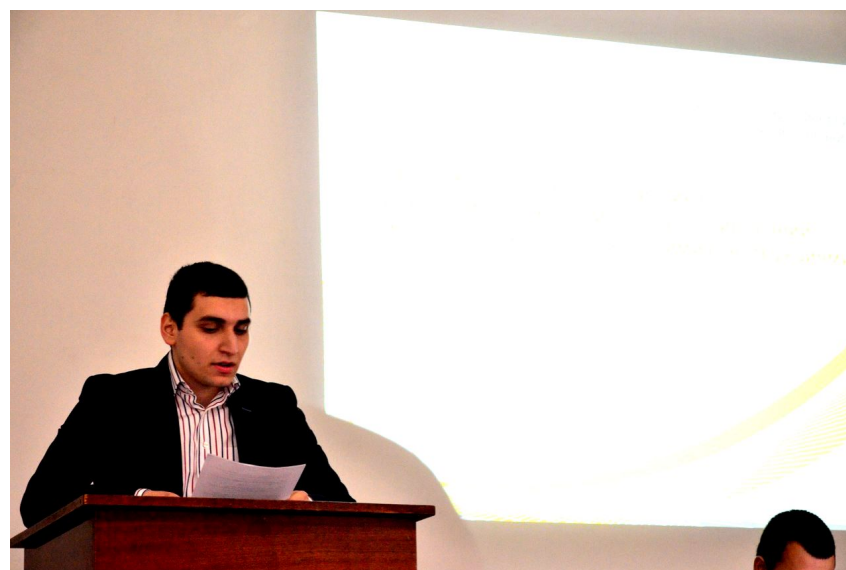
МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ

НА ВВОДНОМ  
ЗАНЯТИИ ВЫ УЗНАЕТЕ  
ПРО:

- ✓ МОЛОДЕЖНОЕ  
НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО  
СТОМАТОЛОГОВ
- ✓ ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП
- ✓ ТИПЫ НАУЧНЫХ  
ПУБЛИКАЦИЙ
- ✓ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ



# МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ





# МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ



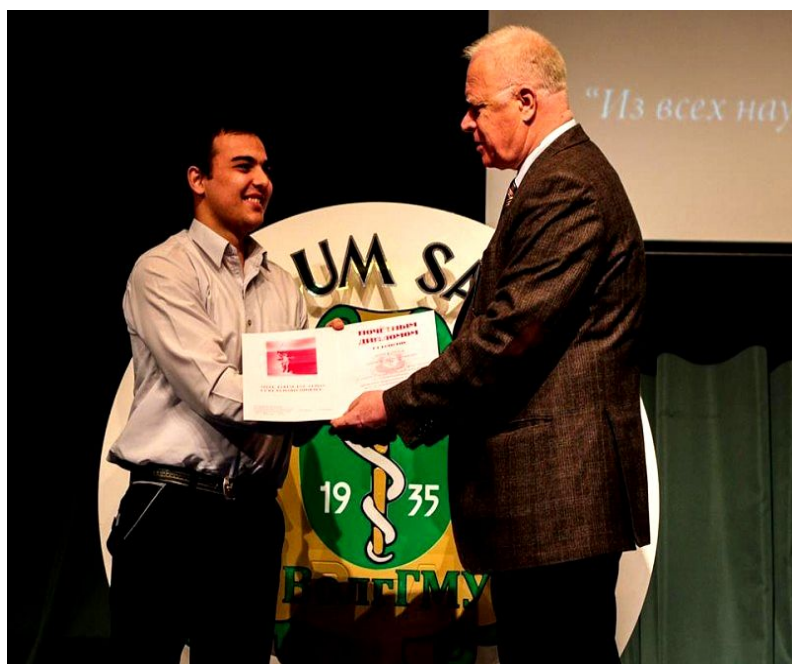


# МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ





# МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ





# МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ





# ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП



• ЗАПОЛНИ АНКЕТУ



• ПРОЙДИ ТЕОРЕТИЧЕСКУЮ ПОДГОТОВКУ



• НАПИШИ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКУЮ СТАТЬЮ



• ПОЛУЧИ ШАНС ПОПАСТЬ В КОМАНДУ МНПОС





# ФОРМЫ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

УЧЕБНИК

МОНОГРАФИЯ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЯ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

НАУЧНАЯ СТАТЬЯ



# ВИДЫ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

**Научно-теоретические статьи (обзорная)**

**Научно-практические статьи**

**Научно-методические статьи**



МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ

# ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ СТАТЬИ

ЗАГОЛОВОК СТАТЬИ

ВВЕДЕНИЕ

ЦЕЛЬ

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

ВЫВОДЫ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**1. Название** ОБЗОР ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФИКСАЦИЮ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.

**2. Авторы** Денисенко Л.Н., Матвеев С. В., Горелова В. А., Арутюнов Г.Р., Орехов С.Н.

**3. Организация** ГБОУ ВПО «Волгоградский Государственный медицинский университет», Волгоград, Россия (400001, г. Волгоград пл. Павших борцов).

---

**4. Резюме** Литературный обзор посвящен вопросам физико-химических факторов, влияющих на фиксацию ортопедических конструкций, с целью повышения качества ортопедического лечения. Он представляет собой основную информацию о научных исследованиях и разработках в этой области. В обзорной статье нами подробно описаны определенные физико-механические свойства и физико-химические, которым должны соответствовать материалы, используемые при фиксации. Также определены основные требования, позволяющие увеличить качество краевого прилегания ортопедических конструкций, повысить качество лечения в ортопедической стоматологии и увеличить срок службы несъемных протезов.

---

**5. Ключевые слова:** физико-химические свойства, методы фиксации, физико-механические свойства.

**6. Название на англ. языке** REVIEW OF FACTORS AFFECTING FIXATION PROSTHESIS.



**5. Ключевые слова:** физико-химические свойства, методы фиксации, физико-механические свойства,,

**6. Название на англ. языке** REVIEW OF FACTORS AFFECTING FIXATION PROSTHESIS.

**7. Авторы на англ. языке** Denisenko LN, SV Matveev, VA Gorelov, Arutyunov, GR, S. Orekhov

**8. Организация на англ. языке** "Volgograd State Medical University", Volgograd, Russia (400001, Volgograd Square. Fallen Fighters).

---

**9. Резюме на англ. языке** The literature review is devoted to the issues of physical and chemical factors affecting the fixation of orthopedic constructions in order to improve the quality of orthopedic treatment. It is basic information about research and development in this area. In a review article we detail some physical and mechanical properties, physical and chemical, which should match the materials used in the fixation. Also, the basic requirements, can increase the quality of fit prosthetic and improve the quality of treatment in prosthetic dentistry and extend the life of fixed prosthesis.

---

**10. Ключевые слова на англ. языке** Key words: physical and chemical properties. methods of fixation, physical and mechanical properties

**11. Введение**

На сегодняшний день в ортопедической стоматологии активно совершенствуются методы лечения с применением несъёмных ортопедических конструкций. Тем не менее,

## 11. Введение

На сегодняшний день в ортопедической стоматологии активно совершенствуются методы лечения с применением несъёмных ортопедических конструкций. Тем не менее, статистические данные показывают, что процент преждевременных нарушений фиксации варьируются от 2% до 50%, а развитие кариозного процесса в опорных зубах составляет от 23% до 50% от общего количества осложнений [5,8,9]. Из современных источников достоверно известно, что этому способствует большое количество факторов таких, как характеристика препарированных поверхностей зуба и выбор фиксирующих материалов, влияющих на качество краевого прилегания [4,19,21,31,35,38,46]

С целью улучшения сцепления материала с тканями зуба в последние годы особое внимание уделяется адгезионным системам фиксации, улучшающим фиксацию протезов не только с эмалью, но и дентином. Адгезия стоматологических материалов к дентину

Однако при всем многообразии материалов для фиксации несъемных конструкций нет универсального цемента, который можно было бы рекомендовать для использования во всех клинических случаях. Ввиду этого встает вопрос об оптимизации методов фиксации, с целью повышения качества ортопедического лечения [16,20,38,42]

**12. Цель** нашего обзора стало изучение факторов, влияющих на фиксацию, физико-механических свойств используемых материалов и современные взгляды ученых по данному вопросу, с целью оптимизации данного процесса.

### **13. Обзор литературы по выбранной теме**

В начале обзора для более точного понимания проблемы нам необходимо разобраться с терминологией, что позволит более точно и глубоко понять исследуемую тему.

Термин оптимизация довольно широко используется в разных науках и видах деятельности, однако, Борисов А.Б. дал обобщенное понятие слову «оптимизация» - это выбор наилучшего (оптимального) варианта из множества возможных.

Теперь обратимся к значению слова «фиксация». Наверное, многие посчитают, что у данного термина не столь широкий диапазон определений и не должно возникать трудностей в его понимании. Несмотря на это, «фиксация» наравне с «оптимизацией» является довольно

Рис. 1. Классификация стоматологических цементах по Smith D.S. (1991)



## 14. Результаты и обсуждения

Оптимизация фиксации ортопедических конструкций возможна только при комплексном подходе к изучению данного вопроса. Проанализировав современную литературу по данному вопросу, мы пришли к выводу, что наиболее важными аспектами, влияющими на фиксацию можно назвать физико-механические свойства используемых материалов, характеристику препарированных поверхностей зуба и грамотный выбор врачом-стоматологом фиксирующего материала индивидуально для каждого клинического случая.





**Цель** разработать способ, который позволит повысить точность передачи рельефа мягких тканей, окружающих имплантат, на гипсовую модель при снятии оттиска.

## **Вывод**

Таким образом, был разработан способ, который позволяет повысить точность передачи рельефа мягких тканей, окружающих имплантат, на гипсовую модель при снятии оттиска.



Для повышения качества лечения в ортопедической стоматологии во время подготовки к фиксации следует избегать использования спирта, эфира и 3% перекиси водорода для обработки и высушивания опорных зубов, поскольку это приводит к быстрому охлаждению зуба и в дальнейшем увеличивает поступление дентинной жидкости из каналов. Высушить культю зуба следует с помощью специальной жидкости, которая используется для сушки каналов.

## 15. Вывод

Таким образом, проанализировав достаточно большое количество научной литературы, мы пришли к выводу, что тема нашего обзора освещена недостаточно, в ней остается много скрытых вопросов и для полного изучения всех факторов, влияющих на фиксацию ортопедических конструкций, потребуется еще довольно много времени, поскольку каждый клинический случай универсален и требует особенного подхода для лечения и для повышения срока службы несъемных протезов.

## 16. Библиографический список

1. Арутюнов С.Д. и др. Сравнительные физико-химические и физико-механические характеристики современных цементов на водной основе //Российский стоматологический журнал. 2007.- № 2.- С.10-13.



# ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

РЕЦЕНЗИИ

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ



МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1. ИНН 3444048472 КПП 344401001 ОКАТО 18401395000  
УФК по Волгоградской области (ГБОУ ВПО ВолГМУ Минздрава России л/с 20296X15820)  
БИК 041806001 р/с 40501810100002000002 ГРКЦ ГУ Банка России по Волгоградской обл., г. Волгоград.  
Тел. (8442) 38-50-05, факс (8442) 55-17-70. E-mail: post@volgmed.ru

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Сопроводительное письмо

В редакцию журнала

«Успехи современного естествознания»

Настоящим письмом гарантирую, что опубликование научной статьи «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ПОСПЛОДЫМНОВОРОЧНЫХ БОЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИРУДОТЕРАПИИ И ЛАЗЕРОТЕРАПИИ» Фирсова И.В., Федотова Ю.М., Михальченко В.Ф., Медведева Е.А. в журнале «Успехи современного естествознания» не нарушает ничьих авторских прав. Авторы передают на неограниченный срок учредителю журнала неисключительные права на использование научной статьи путем размещения полнотекстовых сетевых версий номеров на Интернет-сайте журнала. Авторы несут ответственность за неправомерное использование в научной статье объектов интеллектуальной собственности, объектов авторского права в полном объеме в соответствии с действующим законодательством РФ. Авторы подтверждают, что направляемая статья нигде ранее не была опубликована, не направлялась и не будет направляться для опубликования в другие научные издания. Также удостоверяю, что авторы согласны с правилами подготовки рукописи к изданию, утвержденными редакцией журнала «Успехи современного естествознания», опубликованными и размещенными на официальном сайте журнала. Авторы несут ответственность за неправомерное использование в научной статье объектов интеллектуальной собственности, объектов авторского права в полном объеме в соответствии с действующим законодательством РФ. Авторы подтверждают, что направляемая статья нигде ранее не была опубликована, не направлялась и не будет направляться для опубликования в другие научные издания. Также удостоверяю, что авторы согласны с правилами подготовки рукописи к изданию, утвержденными редакцией журнала «Успехи современного естествознания», опубликованными и размещенными на официальном сайте журнала.

Сведения о статье:

- 15469 печатных знаков с пробелами, включая список литературы, резюме, из них текст статьи - 8565 знаков, резюме(рус.) - 1038, резюме (англ.) - 1035.
- Список литературы - 9 наименований

Сведения об авторе, ответственном за корреспонденцию и за связь с другими авторами по вопросам, касающимся переработки, исправления и окончательного одобрения пробного оттиска:

Медведева Елена Александровна  
Мобильный телефон 8-960-885-56-75  
Адрес: г.Волгоград, Герцена, 10. Клиника стоматологии ВолГМУ  
400078, факс 730943

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии ВолГМУ, профессор		Фирсова И.В.
Ассистент кафедры профилактической стоматологии ВолГМУ, врач-стоматолог терапевт		Федотова Ю.М.
Ассистент кафедры терапевтической стоматологии ВолГМУ, профессор		Михальченко В.Ф.
Врач-стоматолог терапевт		Медведева Е.А.

«8» декабря 2015 г.



Медведева Е.А.



## РЕЦЕНЗИЯ

на статью Михальченко Д.В., Слётов А.А., Жидовинов А.В., Матвеев С.В., Вирабян В.А., Панченко Д.В. «МОНИТОРИНГ ЛОКАЛЬНЫХ АДАПТАЦИОННЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ДЕФЕКТАМИ КРАНИОФАЦИАЛЬНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ СЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ».

**Класс статьи:** оригинальное научное исследование, новые технологии, методы, фундаментальные исследования, научный обзор, дискуссия, обмен опытом, наблюдения из практики, практические рекомендации, рецензия, лекция, краткое сообщение, юбилей, информационное сообщение, решения съездов, конференций, пленумов.

**Научная новизна:** 1) Постановка новой проблемы, обоснование оригинальной теории, концепции, доказательства, закономерности 2) Фактическое подтверждение собственной концепции, теории 3) Подтверждение новой оригинальной заимствованной концепции 4) Решение частной научной задачи 5) Констатация известных фактов

### **Оценка достоверности представленных результатов.**

**Практическая значимость.** Предложены: 1) Новые методы 2) Новая классификация, алгоритм 3) Новые препараты, вещества, механизмы, технологии, результаты их апробации 4) Даны частные или слишком общие, неконкретные рекомендации 5) Практических целей не ставится

### **Формальная характеристика статьи.**

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

**ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.

### **Рецензент Михальченко В.Ф.**

Полные сведения о рецензенте: Михальченко Валерий Федорович, д.м.н., профессор кафедры терапевтической стоматологии ВолгГМУ, 400078, Волгоград, ул. Герцена 10 (8442) 73 09 23

Дата 08.07.2015

Подпись



### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на научную статью «Эффективность лечения постпломбировочных болей с применением гирудотерапии и лазеротерапии».

Составители: Фирсова И.В., Федотова Ю.М., Михальченко В.Ф., Медведева Е.А.

Требования, определяющие качество учебной литературы	Оценка выполнения требований в баллах (1-10)	Замечания
<b>Общие требования</b>		
1. Содержание научной статьи соответствует типовой форме и не содержит секретной информации.	10	
<b>Требования к содержанию</b>		
2. Научная статья имеет вполне самостоятельное значение.	9	
3. Имеющиеся схемы и таблицы наглядно иллюстрируют содержание научной статьи.	8	
<b>Требования к информации</b>		
4. Приведенные сведения достоверны и обоснованы.	10	
5. Авторами использованы принципы доказательной медицины, стандартизации диагностических и лечебных процедур.	8	
7. Используются классификации, принятые в последние годы.	8	
8. Методический уровень представления материала высок, изложение содержания адаптировано к образовательным	9	

технологиям.		
9. Соблюдение психолого-педагогического требования к трактовке излагаемого материала.	9	
<b>Требования к стилю изложения</b>		
11. Изложение системно, последовательно, без лишних подробностей.	10	
12. Определения четкие, доступные для понимания.	10	
13. Употребляемые термины однозначны.	9	
14. Соблюдены нормы современного русского языка.	10	
15. Ключевые позиции выделены по тексту иным шрифтом.	8	
<b>Требования к оформлению</b>		
17. Работа выполнена аккуратно, оформлена в едином стиле	10	

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Научная статья «Эффективность лечения постпломбировочных болей с применением гирудотерапии и лазеротерапии»: Фирсова И.В., Федотова Ю.М., Михальченко В.Ф., Медведева Е.А. не содержит секретной информации и может быть представлена в печать для публикации.

к.м.н., ассистент кафедры пропедевтики  
стоматологических заболеваний

Подпись: *Наумова В.Н.*  
**УДОСТОВЕРЯЮ**  
Изначник удостоверения к.м.н. Фирсова И.В.  
Волгоградского государственного  
медицинского университета



*Наумова В.Н.*

Наумова В.Н.



**МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО СТОМАТОЛОГОВ**

**НЕ ЗНАЕШЬ ЧТО ДЕЛАТЬ – ДЕЛАЙ ШАГ  
ВПЕРЕД!**