

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Слетова А.А. на диссертацию Стоматова Д.В. «Эффективность использования остеосинтеза проволочным швом у больных с односторонним косым переломом нижней челюсти», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

### **Актуальность темы научного исследования**

Диссертационное исследование Стоматова Д.В. посвящено вопросам хирургического лечения больных с односторонним косым переломом нижней челюсти. Не вызывает сомнений тот факт, что закрепление отломков при косом переломе нижней челюсти представляет значительные трудности. Так использование методов межчелюстной иммобилизации и остеосинтеза стандартными вариантами костного шва не может устранить вторичного смещения фрагментов, проявляющегося в их «наползании» друг на друга и отвисании большого фрагмента вниз с возникновением ложного дефекта треугольной формы в области альвеолярной части нижней челюсти.

Проблема частично решается посредством использования остеосинтеза титановыми минипластинами. В настоящее время данный метод является наиболее эффективным с позиций стабильного остеосинтеза. Однако и он не всегда может воспрепятствовать вторичному смещению отломков ввиду невозможности одновременного закрепления минишурупа в наружном и внутреннем слое компактной кости челюсти.

Все сказанное характеризует актуальность исследования, как в теоретическом, так и в практическом отношении.

**Целью данного исследования** стало повышение эффективности лечения больных с односторонним косым переломом нижней челюсти за счет оптимизации остеосинтеза проволочным швом.

. Для ее достижения были поставлены и решены следующие задачи:

1. По данным ретроспективного анализа историй болезни отделения челюстно-лицевой хирургии ОКБ г. Пензы изучить частоту встречаемости, способов закрепления отломков и особенностей клинического течения посттравматического периода у больных с односторонним косым переломом нижней челюсти за 2012-2015 г.

2. Разработать способ остеосинтеза проволочным швом при одностороннем косом переломе нижней челюсти, позволяющий устранить вторичное смещение отломков, существенно повысить их стабильность в динамике посттравматического периода.

3. Провести дифференцированное изучение показателей регионарного кровообращения у больных с односторонним косым переломом нижней челюсти с учетом метода остеосинтеза.

4. Выявить корреляционные связи показателей гемодинамики и показателей интенсивности репаративных процессов в области перелома.

5. На основании полученных данных разработать рекомендации для практического здравоохранения по использованию проволочного шва у больных с односторонним косым переломом нижней челюсти.

### **Научная новизна исследования**

Разработанный автором способ костного шва при одностороннем косом переломе нижней челюсти позволяет устранить вторичное смещение отломков, существенно повысить стабильность остеосинтеза. Диссертантом впервые проведено дифференцированное изучение показателей регионарного кровообращения у больных с односторонним косым переломом нижней челюсти в зависимости от метода остеосинтеза, а также впервые выявлены корреляционные связи показателей уровня базального кровотока и интенсивности репаративных процессов в области перелома.

### **Практическая значимость исследования**

Практическая значимость проведенного клинического исследования



заключается в том, что доказана эффективность использования разработанного способа костного шва при одностороннем косом переломе нижней челюсти, позволяющего существенно повысить стабильность остеосинтеза. Определены показания к использованию метода. Показано, что использование разработанного способа остеосинтеза проволоочным швом позволяет снизить количество осложнений в посттравматическом периоде.

Полученные в результате дифференцированного изучения новые данные о корреляции показателей гемодинамики и активности остеорепарации в области перелома позволяют своевременно проводить коррекцию лечения в послеоперационном периоде.

#### **Основные положения, выносимые на защиту:**

1. Разработанный способ костного шва при одностороннем косом переломе нижней челюсти позволяет устранить вторичное смещение отломков, сопровождающееся укорочением дуги челюсти с деформацией лица пострадавшего, существенно повысить стабильность остеосинтеза.

2. Показатели, полученные при дифференцированном изучении гемодинамики и активности репаративного остеогенеза у больных с односторонним косым переломом нижней челюсти, характеризуют общий фон, способствующий развитию осложнений в послеоперационном периоде.

3. Выявленные корреляционные связи показателей гемодинамики и активности репаративных процессов в щели перелома позволяют своевременно проводить патогенетическую коррекцию лечения в динамике послеоперационного периода.

#### **Внедрение результатов исследования**

Результаты исследования внедрены в лечебный (отделения челюстно-лицевой хирургии ОКБ им. Бурденко Н.Н. г. Пензы и ГУЗ ГКБ № 1 г. Волгограда) и учебный процессы (кафедры челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Медицинский институт, кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой

хирургии ГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами и клиническими ординаторами.

Материалы диссертации доложены на заседании межкафедрального совещания по проблеме «Стоматология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет» Медицинский институт, протокол № 2 от 26 апреля 2017 года

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для изложения основных положений кандидатских диссертаций. Получен патент на изобретение, издана одна монография.

### **Структура и объем диссертации**

Диссертация изложена на 161 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы «Объекты и методы исследования», глав «Анализ результатов собственных исследований», «Обсуждение результатов исследования», выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Библиографический указатель включает 232 источника, из них отечественных - 153, зарубежных - 79. Работа иллюстрирована 83 таблицами и 30 рисунками.

Актуальность работы, представленная автором во введении, определяет ее цель, которая отражает клиническую направленность работы и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к научным исследованиям. Достижению цели способствовало решение конкретных задач. Положения, выносимые на защиту, сформулированы четко и соответствуют поставленной цели. Показаны научная новизна и практическая значимость работы. Представлены пути реализации результатов исследования в учебную и лечебную работу кафедр медицинских ВУЗов и лечебных учреждений.



В главе «Обзор литературы» автором проводится анализ 232 источников. Давность основной части используемой диссертантом литературы не превышает 10 лет. Остальные источники являются классическими, не потерявшими своей актуальности в настоящее время.

Материалы и методы, используемые автором при выполнении работы, представлены во второй главе. Объем проведенных клинических и лабораторных исследований позволяет говорить о репрезентативности материала. Методы исследования современные, что позволило автору объективно оценить полученные результаты.

При анализе результатов клинического исследования, который описывается в 3-ей главе, приведены убедительные данные эффективности использования разработанного автором способа костного шва у пострадавших с односторонним косым переломом нижней челюсти.

В четвертой главе диссертант обобщает полученные результаты, выделяет ключевые моменты исследования.

На поставленные задачи автором четко сформулированы пять выводов, что позволяет судить о завершенности работы. Рекомендации, представленные для практического здравоохранения, отражают показания к использованию разработанного автором способа костного шва при одностороннем косом переломе нижней челюсти. Список литературы указывает на глубокое изучение и проработку автором накопленного материала по исследуемой проблеме.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Д.В. Стоматова «Эффективность использования остеосинтеза проволочным у больных с односторонним косым переломом нижней челюсти» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – повышение эффективности лечения больных с односторонним косым переломом нижней челюсти.

По актуальности, научной новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической медицины представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Стоматов Дмитрий Владимирович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

### Официальный оппонент

Профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный медицинский университет" Минздрава России, 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310, тел: (8652) 72-43-62, e-mail: Kafhirstom\_stacionar@mail.ru,

доктор медицинских

наук, профессор

Слетов Александр Анатольевич

Дата: «24» 09 2017 г.

Подпись А.А. Слетова заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО СГМУ

Минздрава России



11.10.2017



Председателю диссертационного  
совета Д 208.008.03 на базе ГБОУ ВО  
«Волгоградский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России  
профессору А.Г. Бебуришвили

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Подтверждаю своё согласие быть официальным оппонентом диссертационной работы Стоматова Дмитрия Владимировича «Эффективность использования остеосинтеза проволоочным швом у больных с односторонним косым переломом нижней челюсти» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. О месте и дате защиты информирован.

доктор медицинских наук,  
профессор кафедры хирургической стоматологии  
и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВПО  
«Ставропольский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России

 Слетов А.А.

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Слетова А.А. заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный  
медицинский университет» Минздрава России

Д.М.Н.

« 21 » 06



30.06.2017

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Слетов Александр Анатольевич назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Стоматова Дмитрия Владимировича на тему: «Эффективность использования остеосинтеза провололочным швом у больных с односторонним косым переломом нижней челюсти», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131 г. Волгоград, пл. Павших Борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: http://www.volgmed.ru).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Ставрополь
Почтовый адрес	355017, г. Ставрополь, ул.Мира, д. 310
Телефон	(8652) 72-43-62
Адрес электронной почты	e-mail: Kafhirstom_stacionar@mail.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://stgmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Слетов Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертации	1.Слетов А.А. Внеротовое устройство для анатомического позиционирования фрагментов челюстных костей /А.А.Слетов, С.В.Сирак, А.Б.Давыдов, А.В.Арутюнов и др. Патент РФ на изобретение № 2541055 28.01.2014



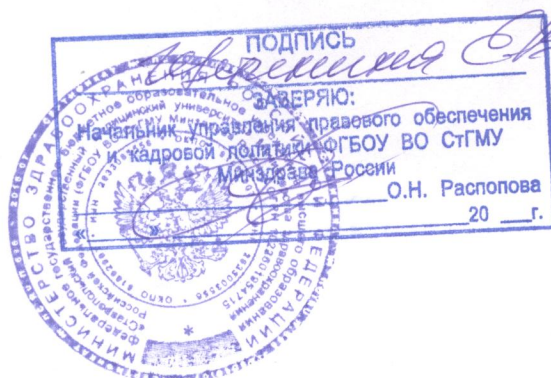
<p>ционной работы</p>	<p>2. Слетов А.А. Аппаратный метод лечения переломов нижней челюсти при бисфосфонатных остеонекрозах /А.А.Слетов, С.В.Сирак, А.Б.Давыдов, Т.Т. Мебония и др. //Стоматология для всех, 2014. - № 2. – С. 32-35.</p> <p>3. Слетов А.А. Оптимизация регенерации травматических повреждений челюстных костей /А.А.Слетов, К.С.Гандылян. О.Ю.Фокин, А.А.Сарандаев //Вестник Смоленской государственной медицинской академии, 2010. - № 2. - С. 140-141.</p> <p>4. Слетов А.А. Оптимизация репаративного остеогенеза с использованием низкочастотной электротерапии при иммобилизации повреждённых челюстных костей /А.А.Слетов, К.С.Гандылян, О.Ю.Фокин, А.А.Сарандаев. //Вестник Смоленской государственной медицинской академии, 2010. - № 2. - С. 142-143.</p>
-----------------------	--

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России подтверждает, что соискатель Стоматов Дмитрий Владимирович не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной  
и инновационной работе  
ФГБОУ ВО СтГМУ  
Минздрава России  
д.м.н.



Щетинин Е.В.



28.08.2016