

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Медведева Юрия Алексеевича на диссертацию Терентьевой Зинаиды Владимировны «Клинико-лабораторное обоснование эффективности применения адаптогенных средств при переломах нижней челюсти», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208099.01 при ГБОУ ВПО «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.14 – стоматология.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Актуальность научного исследования, проведенного автором, не вызывает сомнений. Пациенты с переломами нижней челюсти составляют значительную часть пострадавших в челюстно-лицевую область. При этом существует вероятность развития осложнений в виде гнойно-воспалительных процессов мягких тканей, нагноения кости, приводящие к посттравматическому остеомиелиту. Несмотря на совершенствование методик лечения больных данная проблема остается до конца нерешенной. На сегодняшний день нарушения иммунного статуса, системы «перекисное окисление липидов - антиоксидантная защита» и неспецифической адаптивной реакции организма и возможности их коррекции при травматических повреждениях лицевого скелета исследованы недостаточно. В связи с этим совершенствование комплексного лечения переломов нижней челюсти представляет собой важную задачу современной стоматологии. Поиск новых методов и средств, повышающих эффективность лечения за счет контроля динамики воспалительного и репаративного процессов имеет важное клиническое значение, где особое внимание уделяется к новизне, простоте применения и высокой эффективности с позиций доказательной медицины. В связи с этим тема диссертационного исследования Терентьевой Зинаиды Владимировны является актуальной и представляет несомненный интерес в научном и практическом отношении.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА

В диссертационной работе Терентьевой З.В. впервые доказана эффективность комплексного лечения переломов нижней челюсти при применении препарата «Эпсорин». При этом автором убедительно доказаны позитивные изменения адаптивных реакций организма, которые способствуют повышению антиоксидантной защиты организма, показателей клеточного и гуморального иммунитета, а также более быстрому обратному

развитию воспалительного процесса, восстановлению аксональных нарушений и купированию болевого симптома в области травматического повреждения нижней челюсти. Установлено, что сравнительный анализ повышения активности системы антиоксидантной защиты организма при применении «Эпсорин» характеризует его эффективность на уровне препарата «Мексидол».

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Научно-практическая значимость работы заключается в усовершенствовании комплексного лечения переломов нижней челюсти. Была предложена стратегия и тактика такого лечения, которая была оформлена как алгоритм лечения переломов нижней челюсти, представляющий собой своеобразную инструкцию для практической работы. Применение клинико-лабораторных и функционального методов в комплексном лечении пациентов с травмами нижней челюсти с применением адаптогенов позволило расширить представление об имеющихся нарушениях адаптивных свойств организма.

Применение «Эпсорин» в комплексном лечении переломов нижней челюсти способствует более раннему регрессированию воспалительного процесса и болевого симптома за счет нормализации иммунобиологических свойств организма.

СВЯЗЬ РАБОТЫ С ПЛАНом СООТВЕСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ

Диссертация является результатом исследований, проведенных в соответствии с планом научных работ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», работа выполнена на кафедре терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста Медицинского института.

СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертация Терентьевой Зинаиды Владимировны представляет законченный и объемный научный труд, имеющий большое значение для стоматологической науки и практики. Работа изложена на литературном русском языке и хорошо откорректирована и проиллюстрирована. Структура диссертационной работы построена по стандартной схеме. Работа изложена на 149 страницах компьютерного набора и состоит из введения, 3 глав (обзор литературы; материалы и методы исследования; результаты собственного исследования), выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Текст иллюстрирован 16 рисунками и 37 таблицами. Список использованной литературы насчитывает 278 источника, в том числе 179 отечественных и 99 зарубежных авторов.

Во введении автором раскрыта и обоснована актуальность темы исследовательской работы. Цель и задачи диссертации сформулированы грамотно и полностью соответствуют направлению исследования и полученным результатам. При этом поставленные задачи четко определяют их взаимосвязь.

«Обзор литературы» отражает современное состояние изучаемой проблемы и содержит подробный анализ современных данных. Диссертант в этом разделе уделяет внимание изучению причинных факторов, патофизиологических механизмов, диагностике и методам лечения пациентов с переломами нижней челюсти. Обсуждены литературные данные, имеющие значимость к теме диссертации.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» подробно и последовательно описаны материалы и методы исследований. Представленные клинические, лабораторные, рентгенологические и функциональные методы исследования современные и позволяют получить достоверные и обоснованные результаты.

Особый интерес представляет глава «Результаты собственного исследования», которая посвящена анализу и оценке полученных данных. Одной из основных задач исследования явилось динамическое изучение рентгенологических, иммунологических показателей, а также данных неспецифической адаптивной реакции, системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита», функциональных изменений аксональных нарушений. В данной главе доказана и обоснована эффективность применения препарата «Эпсорин» в комплексном лечении пациентов с переломами нижней челюсти. Полученные результаты изложены последовательно и логически, иллюстрируются таблицами и рисунками, которые отражают представленный материал и соответствуют тексту работы.

В главе «Обсуждения полученных результатов» сравниваются полученные результаты с данными литературы, изложены результаты проведенного лабораторного и функционального исследования, а также ретроспективного анализа историй болезни пациентов с переломами нижней челюсти, находившихся на стационарном лечении в условиях отделения челюстно-лицевой хирургии. Диссертация имеет хорошую иллюстрацию полученных результатов и в целом оставляет положительное впечатление. Данные, приведенные диссертантом об эффективности применения адаптогенных средств в комплексном лечении переломов нижней челюсти полноценны и убедительны.

Выводы и практические рекомендации в целом отражают суть диссертационной работы, хорошо согласуются с целью и задачами, поставленными во введении.

СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ, ИХ ДОСТОВЕРНОСТЬ И НОВИЗНА

Научная работа основывается на большом объеме материала и применении современных методик. Для обоснования эффективности применения адаптогенных средств автор провел ряд лабораторных и функциональных исследований на этапах комплексного лечения переломов нижней челюсти: иммунологические и биохимическое исследование крови, определение неспецифической адаптивной реакции организма и системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита», рентгенография, электронейромиография. В рамках клинического исследования проведено обследование и оперативное лечение достаточного количества пациентов с травматическими повреждениями нижней челюсти. Наилучшие динамические показатели в разные сроки послеоперационного периода достигнуты в основной группе, в которой применялся «Эпсорин». Но, в то же время, в динамическом восстановлении системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита» доказано и обосновано, что применение данного препарата по эффективности не уступает препарату «Мексидол». Таким образом, подтверждается целесообразность внедрения в практическую деятельность применение адаптогенного средства «Эпсорин» при комплексном лечении пациентов с переломами нижней челюсти.

Новым исследованием является научное обоснование эффективности и разработка алгоритма применения «Эпсорин» в комплексном лечении травматических повреждений нижней челюсти для повышения активности антиоксидантной защиты и адаптивной реакции организма, иммуномодуляции и снижение вероятности развития посттравматических осложнений. Впервые определены показания применения «Эпсорин» в комплексном лечении переломов нижней челюсти в качестве альтернативного средства. Автором разработан алгоритм лечебных мероприятий, которые расширяют теоретические аспекты и практические возможности в стоматологии.

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРА

Автором самостоятельно осуществлен запланированный в рамках диссертационной работы объем обследования и лечения 235 пациентов, соответствующих критериям включения в исследование. Исследования проводились при поступлении в стационар и после оперативного.

КОЛИЧЕСТВО ПЕЧАТНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ИЗДАНИЯХ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ВАК.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 2 цитируемых в Scopus. Основные положения работы доложены и обсуждены на: межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 30-летию отделения челюстно-лицевой и пластической хирургии ГБУ РС (Я) «Республиканская больница №2 – Центр экстренной медицинской помощи» «Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера» (Якутск, 2013); Всероссийской научно-практической конференции «Теоретические и прикладные исследования в области естественных и гуманитарных наук» (Трокопьевск, 2013); III Съезде педиатров Дальневосточного федерального округа, II Съезде детских врачей Республики Саха (Якутия) (Якутск, 2014); Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные направления развития научной и образовательной деятельности» (Чебоксары, 2014); межрегиональной конференции, посвященной 95-летию стоматологической службы Республики Саха (Якутия) (Якутск, 2015).

В ходе рецензирования диссертационной работы Терентьевой Зинаиды Владимировны в тексте выявлены ряд орфографических и стилистических ошибок, которые не снижают ее достоинство.

При изучении диссертационного исследования к диссертанту возникли следующие вопросы:

- 1) В каких регионах России используется препарат «Эпсорин» и его аналоги при лечении пациентов с переломами нижней челюсти. Как Ваши принципы лечения можно сопоставить с принципами лечения этой категории пациентов в зарубежных странах?
- 2) Что лежит в основе интегральной реакции организма на перифокальное повреждение у пациентов с травмой лицевого черепа?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Терентьевой Зинаиды Владимировны «Клинико-лабораторное обоснование эффективности применения адаптогенных средств при переломах нижней челюсти», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Ушницкого Иннокентия Дмитриевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является

законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи хирургической стоматологии – улучшение результатов комплексного лечения переломов нижней челюсти, а также мероприятий направленных на уменьшение количества случаев посттравматических осложнений, что имеет существенное практическое значение для стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Работа основана на достаточном количестве наблюдений, применены современные методы исследования, результаты статистически обработаны, при этом цель исследования достигнута, а поставленные задачи полностью решены.

Диссертация Зинаиды Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 84 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор диссертации Терентьева Зинаида Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

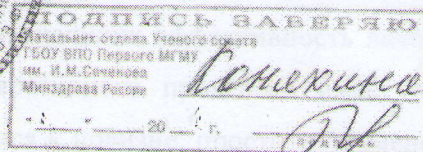
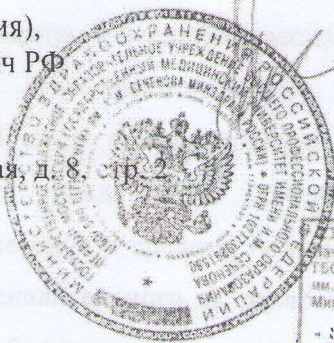
Официальный оппонент
Заведующий кафедрой челюстно-лицевой
хирургии ГБОУ ВПО «Первый Московский
государственный медицинский университет
им. И. М. Сеченова»
д.м.н. (14.00.21- Стоматология),
профессор, заслуженный врач РФ

Медведев Юрий Алексеевич

119991 г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

uamedvedev@gmail.com

+7(495) 609-14-00



Конюшина О.В.
[Signature]