

О Т З Ы В

официального оппонента Заслуженного врача РФ, Заслуженного деятеля науки РБ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургической стоматологии ГБОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» Пинелиса

Иосифа Срульевича

на диссертацию Терентьевой Зинаиды Владимировны тему «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 государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы. Несмотря на совершенствование существующих и внедрение новых методов лечения переломов нижней челюсти, в посттравматическом периоде часто приходится встречаться с гнойно-воспалительными осложнениями. Поиск методов, позволяющих повысить эффективность лечения больных с переломом нижней челюсти, остается актуальной проблемой в современной стоматологии в связи с широкой распространенностью травм челюстно-лицевой области и ростом числа их воспалительных осложнений. В настоящее время раскрыты не все звенья и механизмы течения процесса остеорегенерации и развития осложнений, что является одной из причин недостаточной эффективности известных методов лечения. Репаративные процессы при переломе нижней челюсти в пределах зубного ряда изначально происходят в условиях инфицированной костной раны, что обуславливает снижение остеопластической функции, нарушение микроциркуляции, тканевой гипоксии и др.

В современный период санкций особенно актуально развитие и внедрение импортозамещающих, экологически чистых и натуральных материалов и методик во всех отраслях хозяйственной деятельности страны и в частности стоматологии.

В этой связи проблема, сформулированная в диссертационной работе З.В. Терентьевой, связанная с научным обоснованием использования адаптогенов для повышения эффективности лечения больных с переломом нижней челюсти, является весьма актуальной. Решение поставленных вопросов может способствовать повышению качества оказываемой медицинской помощи данному контингенту пострадавших, что имеет научную и практическую значимость в стоматологии.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки. Диссертационная работа Терентьевой З.В. является результатом исследований, проведенных в соответствии с планом научных работ Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выполнена на кафедре терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста Медицинского института.

Структура и объем диссертации. Работа представляет собой клиническое исследование. Диссертация построена по традиционному плану и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, анализ результатов собственных исследований, заключение, выводы и практические рекомендации, а также список литературы с приложением.

Во введении автор логично излагает актуальность проблемы и обосновывает тему исследования. Здесь же сформулирована цель работы, которая состоит в оптимизации комплексного лечения пациентов с переломами нижней челюсти путем коррекции и активизации адаптивных реакций

организма, коррекции системы перекисного окисления липидов. Задачи, сформулированные в работе, позволяют достичь поставленной цели.

Апробация работы достаточно широкая. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 6 работ в изданиях, рекомендуемых ВАК для публикации диссертационных исследований.

В первой главе приведены основные данные литературных источников по рассматриваемой теме. Большое внимание уделено эпидемиологическим аспектам травм челюстно-лицевой области, патофизиологическим особенностям течения заболевания. Рассмотрены важнейшие вопросы хирургической тактики, методов оперативного лечения. Дана оценка биохимических нарушений у пациентов данной категории.

Во второй главе диссертации представлена характеристика материалов и методов исследования. Описан контингент больных, показаны характеристики сравниваемых групп, детализированы методики определения параметров системы «перекисное окисления липидов – антиоксидантная защита», неспецифической адаптивной реакции организма, иммунитета, функциональных методов исследования.

В третьей главе подробно рассмотрены клинико-лабораторные особенности у пациентов с переломами нижней челюсти при стандартном лечении, а также с применением адаптогенных средств.

В разделе «Заключение» диссертант подводит итоги проведенного исследования, объясняет полученные факты и преимущества разработанного метода лечения.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из представленных материалов.

Автореферат и 11 научных работ, опубликованных по теме диссертации, отражают основные положения диссертации.

Диссертация написана хорошим литературным языком, но в тексте имеются единичные грамматические ошибки и неудачные выражения. В

списке литературы имеются неточности. В работе не отражен вопрос доступности для широкого использования «Эпсорин» в стоматологии. Вместе с тем перечисленные замечания не касаются сути исследования и не снижают его ценности.

Выводы соответствуют задачам работы, их смысл не вызывает сомнений. Практические рекомендации отражают конкретные пути реализации результатов диссертации в работе хирургов. Автореферат полностью отражает содержание работы и включает все необходимые разделы.

Научная новизна исследования и полученных результатов. Представленная работа имеет необходимые признаки научной новизны. В результате изучения большого объема архивных историй болезни установлены региональные особенности частоты и характер переломов нижней челюсти, виды сопутствующей патологии и факторы, влияющие на развитие воспалительных осложнений у жителей республики Саха (Якутия). В частности доказано, что у большинства лиц с травматическими повреждениями нижней челюсти встречаются болезни органов дыхания и определяется высокий уровень распространенности основных стоматологических заболеваний, а их госпитализация происходит в поздние сроки.

Изучение неспецифической адаптивной реакции (НАР) у больных с переломами нижней челюсти, что позволило впервые выявить более частое наличие фаз «стресс» и «переходные неустойчивые реакции», которые могут способствовать развитию посттравматических осложнений.

Впервые проведенная комплексная клинико-лабораторная оценка эффективности применения «Эпсорин» в комплексе лечения больных с переломом нижней челюсти показала, что он способствует позитивному изменению неспецифической адаптивной реакции организма, повышению антиоксидантной защиты организма, восстановлению клеточного и гуморального иммунитета, более благоприятному течению послеоперационного периода

В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями для стоматологии и могут быть использованы в учебном процессе в системе высшего и среднего профессионального образования.

Личный вклад автора. Автором самостоятельно осуществлен запланированный в рамках диссертационной работы объем обследования и лечения 235 пациентов, которые были прооперированы лично диссертантом. Для выполнения цели и задач исследования провела динамический контроль комплексных лабораторных и функциональных исследований. Кроме того, проведен ретроспективный анализ 2239 историй болезни больных с переломами нижней челюсти, находившихся на стационарном лечении. Работа проверена по системе «Антиплагиат».

Теоретическая и практическая значимость результатов работы. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования Терентьевой З.В. имеют большое теоретическое и практическое значение для хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. В частности, полученные факты имеют большое значение для понимания лечебного действия «Эпсорин» на звенья патогенеза процесса регенерации и развитие воспалительных осложнений у больных с переломом нижней челюсти.

Практическую ценность имеет, разработанный автором, лечебный комплекс для больных с переломом нижней челюсти с использованием «Эпсорин», который способствует устранению изменений в системе «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита», неспецифической резистентности и системы иммунитета пострадавших, что оптимизирует процесс регенерации нижнечелюстной кости и предупреждает развитие воспалительных осложнений. Также не вызывает сомнения высокая информативность и целесообразность применения метода стимуляционной электронейромиографии для оценки течения регенерации перелома.

О практической ценности свидетельствуют и результаты внедрения материалов диссертации в систему практического здравоохранения Республики

Саха (Якутия) и учебный процесс на кафедрах стоматологического отделения, на курсах стоматологии лечебного, педиатрического, медико-профилактического отделений Медицинского института и кафедры общей хирургии и стоматологии факультета постдипломного образования врачей ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

Автореферат и публикации полностью отражают содержание диссертации. Основные положения работы и результаты исследований опубликованы в 11 печатных работ, в том числе 4 – в изданиях, входящих в перечень научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, и 2 – в изданиях, цитируемых «Scopus» и в заявке на патент «Повышение эффективности лечения переломов нижней челюсти» с регистрационным номером №2015125853.

Наиболее существенные результаты. В ходе проведенных исследований автором обоснованы применения адаптогенов в комплексном лечении переломов нижней челюсти. При этом определена вероятность развития посттравматических осложнений, которые связаны с сохранением фазы «стресс» неспецифической адаптивной реакции, преобладание прооксидантных систем организма над антиоксидантными. Применение «Эпсорин» при травматических повреждениях нижней челюсти повышает неспецифическую адаптивную реакцию организма за счет позитивных фаз, приводит к выраженной активации антиоксидантной защиты организма, показателей иммунного статуса, который улучшает результаты лечения пациентов с данной патологией.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций исследовательской работы. Для подтверждения выдвинутых положений диссертант проанализировала 2239 архивных историй болезни пациентов с

переломом нижней челюсти, провела в динамике клинические, биохимические, иммунологические и функциональные методы обследования у 235 больных. Все полученные данные подвергнуты корректной статистической обработке и выявлены корреляционные взаимосвязи. Список использованной литературы содержит 278 источников, в том числе 179 на русском и 99 на иностранных языках.

Выводы, сделанные по результатам исследования соответствуют цели и задачам исследования, но они несколько громоздки и перегружены цифрами. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации несомненны и логически вытекают из достаточно убедительных результатов, полученных на достаточно большом клиническом материале. Полученные данные могут служить базой для теоретических обоснований и практических рекомендаций.

Целесообразно рекомендовать широкое внедрение результатов исследования в практическую работу хирургических стационаров и специализированных отделений челюстно-лицевой хирургии, хирургической стоматологии. Представляется важным использовать полученные данные в преподавании дисциплин хирургического и стоматологического профиля.

В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы соискателю:

1. Чем обусловлено лечение всех обследуемых больных оперативным методом?
2. Учитывались ли больные, злоупотребляющие алкоголем и наркотическими средствами?
3. Какова частота воспалительных осложнений в зависимости от метода лечения?
4. На какие сроки после госпитализации больным проводили хирургические методы лечения, учитывались ли сроки получения травмы до поступления в стационар и локализация перелома?

5. Каковы особенности влияния «Эпсорин» на неспецифическую адаптивную реакцию организма и какова роль НАР в течении «травматической болезни» при переломах нижней челюсти?

Заключение. Диссертация Терентьевой Зинаиды Владимировны на тему «Клинико-лабораторное обоснование эффективности применения адаптогенных средств при переломах нижней челюсти», научный руководитель д.м.н., профессор Ушницкий Иннокентий Дмитриевич, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы положения, в целом характеризующиеся как новое решение актуальной задачи хирургической стоматологии – повышение эффективности комплексного лечения больных с переломом нижней челюсти, путем коррекции системы антиоксидантной защиты, неспецифической адаптивной реакции организма и иммунитета, что значительно уменьшает риск возникновения посттравматических осложнений и имеет важное научное, социальное и народнохозяйственное значение. Работа основана на достаточном количестве наблюдений, применены современные методы исследования, результаты статистически обработаны. Цель исследования автором достигнута, поставленные задачи полностью решены. Выводы соответствуют задачам, обоснованы материалами диссертации, достоверны, объективны и не вызывают сомнений. Практические рекомендации представляют конкретные пути реализации результатов исследования в медицинских учреждениях и соответствуют своему названию. Принципиальных замечаний нет. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, практическая значимость работы отвечают современным требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и соответствуют требованиям п. 9 утвержденного постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «Положения о присуждении ученых

степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а все вышеизложенное позволяет считать, что автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

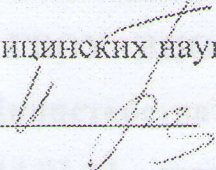
Заслуженный врач РФ,

заведующий кафедрой хирургической

стоматологии ГБОУ ВПО «Читинская

государственная медицинская академия»,

доктор медицинских наук,

профессор  Пинелис Иосиф Срульевич

Адрес учреждения: 672090, г. Чита, ул. Горького, 39 а


Телефон: 8 302-235-43-24; 8-914-520-0178

Адрес электронной почты pochta@chitgma.ru; pinelis1@mail.ru

Подпись Пинелиса Иосифа Срульевича заверяю

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Читинская

государственная медицинская академия»

доцент  Н.Н. Коцюржинская

4 мая 2016 г.

