

Отзыв

официального оппонента — кандидата медицинских наук Микулич Елены Викторовны на диссертационную работу Чолахяна Альберта Вачагановича «Клинический и лабораторный мониторинг хирургического лечения хронического посттравматического остеомиелита», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 — хирургия (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Диссертация Альберта Вачагановича Чолахяна на тему «Клинический и лабораторный мониторинг хирургического лечения хронического посттравматического остеомиелита» посвящена актуальной проблеме современной гнойной хирургии. Хронический остеомиелит продолжает оставаться одним из распространённых гнойно-воспалительных заболеваний опорно-двигательного аппарата. Удельный вес больных хроническим посттравматическим остеомиелитом среди больных гнойными заболеваниями может достигать 10%. При этом поражается в основном наиболее трудоспособная часть населения.

Существует множество вариантов пластики остаточной костной полости, однако вопрос о технической выполнимости, безопасности, эффективности и функциональных результатах костно-пластических операций в лечении хронического посттравматического остеомиелита ещё недостаточно изучен.

В то же время необходимо выработать критерии оценки эффективности хирургического лечения и качества жизни на различных этапах госпитализации пациентов.

В связи с выше изложенным, актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сделанных Чолахяном А.В. в своей диссертационной работе, можно оценить как высокую. Научное исследование проведено на высоком методологическом уровне с использованием репрезентативного клинического материала, обоснованной систематизации, детального анализа с применением современных методов доказательной медицины и статистической обработки. Сформулированные автором научные положения основаны на изучении современной мировой литературы, что также позволило сделать логичные и правильные выводы и дать ценные практические рекомендации.

Выводы диссертации логично вытекают из содержания работы, полностью соответствуют поставленным задачам и являются отражением её результатов.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Научное исследование, представленное в диссертационной работе, построено на достаточном клиническом материале. Для обработки полученных в результате исследования данных автором использованы современные методы статистического анализа, что позволяет говорить о достоверности полученных результатов и не вызывает сомнения.

Научная новизна диссертационной работы Чолахяна А.В. заключается в том, что автором получены новые доказательства в оценке активности воспалительного процесса при хроническом посттравматическом остеомиелите на основании изучения динамики изменения концентрации С-реактивного белка, сывороточного амилоида А, молекул межклеточной адгезии sICAM-1, sVCAM-1 и неоптерина в периферической крови и доказана перспективность применения предложенного комплекса исследований. Доказана клиническая эффективность применения препарата «КоллапАн» в пластике остаточной

костной полости. Проведённый сравнительный анализ качества жизни пациентов на различных этапах лечения доказал необходимость его использования при оценке результатов хирургического лечения больных хроническим посттравматическим остеомиелитом.

Практическая и научная значимость полученных результатов

Результаты исследования, полученные А.В. Чолахяном в своей работе, несомненно имеют высокую значимость для науки и практики. Научная значимость определяется новизной проведённого исследования, а также представленными преимуществами пластики остаточной костной полости препаратом «КоллапАн».

Предложенный комплекс биохимических маркёров и техника выполнения костно-пластических операций при хроническом посттравматическом остеомиелите могут быть рекомендованы для внедрения и широкого применения в профильных хирургических лечебных учреждениях страны, что позволит улучшить результаты лечения данной категории пациентов.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Представленная к оппонированию диссертация Чолахяна Альберта Вачагановича представляет собой аккуратную и продуманную работу, изложенную на 126 страницах машинописного текста, содержащую 8 рисунков и 21 таблицу. Работа написана в классическом стиле, состоит из введения, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Автором хорошо определена актуальность проблемы, чётко сформулированы цель и задачи исследования, грамотно сформированы положения, выносимые на защиту, а также научная новизна и практическая значимость работы.

Литературный обзор основывается на 207 литературных источниках, из них 149 отечественных и 58 иностранных авторов, объективно отражает этапы развития остеопластических операций при остеомиелите, особенности диагностики и медикаментозного лечения больных с хроническим посттравматическим остеомиелитом.

Во второй главе подробно и качественно представлены материалы и методы, дана характеристика изучаемых групп и клинических и лабораторных методов обследования, использованных в научном исследовании.

В третьей главе Чолахян А.В. подробно описал варианты антибактериальной и антисептической терапии, большое внимание уделяя микробиологическому спектру возбудителей заболевания. Представлены варианты хирургического лечения больных хроническим посттравматическим остеомиелитом.

Четвёртая глава посвящена клинической и лабораторной оценке хирургического лечения пациентов с остеомиелитом. Доказано, что при использовании препарата «КоллапАн» в пластике остаточной костной полости регресс отёка возникает уже на 5 сутки послеоперационного периода, равно как и происходит нормализация температуры тела у пациентов данной группы.

Автором проводится динамическая оценка изменения биохимических показателей воспалительного процесса на различных этапах хирургического лечения. Сравнительный анализ отдалённых результатов лечения, представленных в четвёртой главе, доказывает эффективность применения препарата «КоллапАн» в пластике остаточной костной полости.

Проведённое исследование качества жизни с помощью опросника SF-36 показало, что уровень качества жизни выше в группе пациентов, в лечении которых использовался препарат «КоллапАн».

В заключении диссертации А.В. Чолахян обобщает полученные результаты своего исследования.

Выводы соответствуют поставленным цели и задачам, обоснованы и логично вытекают из содержания диссертации. Значимость работы для науки и практики отражается в практических рекомендациях.

Основные положения диссертации отражены в автореферате.

Замечания:

В разделе диссертации, отражающем хирургическое лечение пациентов с хроническим посттравматическим остеомиелитом, не указаны критерии разделения пациентов на группы.

Принципиальных замечаний по работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Чолахяна Альберт Вачагановича на тему «Клинический и лабораторный мониторинг хирургического лечения хронического посттравматического остеомиелита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 — хирургия (медицинские науки), является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи — улучшения результатов лечения больных хроническим посттравматическим остеомиелитом, имеющей существенное значение для развития медицинской науки.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г. и № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – хирургия (медицинские науки).

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ:

кандидат медицинских наук

(14.01.17 — Хирургия, медицинские науки)

ассистент кафедры общей хирургии

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»

Минздрава России

«27» марта 2018 г.

Микулич Е.В.

Подпись к.м.н., ассистента кафедры общей хирургии «заверяю»

Начальник управления кадров

С.И. Скорынин



394036, Российская Федерация, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10,
тел. +7 (473) 259-38-05-22, +7 (473) 265-37-22, e-mail: alenkamik@yandex.ru.

Сведения об оппоненте

по диссертации Чолахяна Альберта Вачагановича «Клинический и лабораторный мониторинг хирургического лечения хронического посттравматического остеомиелита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия

Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Шифр специальности и отрасли науки	Основные 3 работы (за последние 5 лет)
Микулич Елена Викторовна	1985 г.р., РФ	Основное: НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Воронеж-1 ОАО «РЖД» поликлиника № 1, г. Воронеж заведующий хирургическим отделением; внешнее совместительство: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Воронеж ассистент кафедры общей хирургии	к.м.н. 14.01.17 хирургия	14.01.17	1. Глухов А.А. Применение хирургической и лазерной обработки, аквакомплекса глицеросольвата титана в лечении экспериментального остеомиелита / А.А. Глухов, В.В. Новомлинский, Л.Н. Цветикова, А.А. Андреев. Е.В. Микулич // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2017. Т. 16. № 2. с. 282-286. 2. Новомлинский В.В. Гистоархитектоника костной ткани при лечении хронического остеомиелита с применением тизоля и лазерных технологий в эксперименте / В.В. Новомлинский. Е.В. Микулич, Б.Е. Лейбович // Журнал анатомии и гистопатологии. - 2016. - Т. 5. № 3. - С. 35-43. 3. Микулич Е.В. Обоснование целесообразности применения обогащенной тромбоцитами плазмы и струйной санации в комплексном лечении хронического остеомиелита в эксперименте / Е.В. Микулич, А.А. Глухов // Международный журнал экспериментального образования. - 2014. - № 3-2. - С. 119-120.

Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



И.Э. Есауленко