

Отзыв

Официального оппонента — доктора медицинских наук, профессора Мидленко Владимира Ильича на диссертацию 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 (медицинские науки)

Актуальность темы исследования. В клинической практике, по данным литературы, выделяют несколько типов оперативных вмешательств при хроническом остеомиелите: секвестрнекрэктомию, поднадкостничную циркулярную резекцию, продольную краевую резекцию, ампутацию сегмента. Однако, некоторые авторы придерживаются мнения, что лишь ампутация сегмента конечности является радикальной операцией при хроническом остеомиелите. В то время как круг показаний к такому объему операций весьма ограничен.

В настоящее время, разрабатываются и активно применяются различные виды пластики остаточной костной полости. Однако, до сих пор не выработаны конкретные показания к использованию той или иной методики замещения костных дефектов конечностей. Кроме того, для данной патологии, не определены четкие биохимические критерии оценки активности воспалительного процесса и эффективности хирургического лечения больных хроническим посттравматическим остеомиелитом.

Таким образом, актуальность и своевременность представленного диссертационного исследования сомнений не вызывает.

Научная новизна исследования и полученных результатов.

Выявленные сдвиги в содержании белков острой фазы воспаления, маркеров межклеточной и сосудистоклеточной адгезии и маркера активации клеточного иммунитета в сочетании с изменениями клинических показателей позволяют провести комплексную клинико-биохимическую и

патоморфологическую оценку эффективности хирургического лечения больных хроническим посттравматическим остеомиелитом. На основе комплексного изучения клинических и биохимических показателей автором доказано, что применение препарата «КоллапАн» позволяет снизить травматичность оперативного вмешательства и уменьшить частоту инфекционных гнойных осложнений и ранних рецидивов заболевания.

Результаты работы должны способствовать улучшению диагностики и лечения больных хроническим посттравматическим остеомиелитом и улучшению качества жизни данной категории пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Работа основана на наблюдении за достаточным количеством пациентов — 136 человек, находившихся на лечении в МУЗ «Саратовская городская клиническая больница № 2 им. В.И. Разумовского» и в НИИТОН ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России по поводу обострения хронического посттравматического остеомиелита. В работе использованы современные методы исследования. Статистический анализ результатов выполнен на современном уровне, что позволило диссертанту представить достоверные и обоснованные положения, выводы и практические рекомендации.

Практическая значимость полученных результатов.

Исследование А.В. Чолахяна имеет несомненное практическое значение. В работе предлагается тактика выбора объема хирургического лечения больных. Доказаны положительные аспекты применения препарата «КоллапАн» в пластике остаточной костной полости. Показаны критерии оценки эффективности хирургического лечения. Проведена комплексная оценка качества жизни пациентов в послеоперационном периоде. Результаты

исследования целесообразно использовать в работе хирургических отделений и в учебном процессе.

Мнение о научной работе в целом.

Диссертация изложена на 126 страницах машинописного текста, содержит 8 рисунков и 21 таблицу. Список литературы включает 207 литературных источников, из них 149 отечественных и 58 иностранных авторов. Диссертация написана в классическом стиле, грамотно, хорошим языком, хотя имеются единичные опечатки. Во введении излагается актуальность проблемы, определяется цель работы и задачи, поставленные для достижения цели исследования.

Литературный обзор выполнен автором с использованием современных отечественных и зарубежных источников. Выполнен глубокий и всесторонний анализ существующих способов лечения хронического посттравматического остеомиелита с указанием нерешенных вопросов диагностики, лечебной тактики и оценки результатов хирургического лечения больных.

Во главе «Материалы и методы» приведено подробное описание изучаемых групп и используемых клинических и лабораторных методов обследования, дана характеристика применявшегося оборудования, а также методов статистической обработки данных.

В главе 3 подробно описаны варианты выбора антибактериальной терапии до операции, интраоперационно и в послеоперационном периоде. Представлены оперативные приемы и доступы, варианты обработки остаточной костной полости. Приведены интересные клинические примеры. Автором показано, что методика при правильном отборе пациентов эффективна и сопровождается небольшим числом осложнений и рецидивов.

В 4 главе автором производится оценка ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения. Учитывался характер заживления послеоперационной раны, сроки стационарного лечения, динамика

интенсивности болевого синдрома, температуры тела и регрессии отека. С целью доказательства активности воспалительной реакции у больных хроническим посттравматическим остеомиелитом проводилось определение в сыворотке крови белков острой фазы воспаления, маркеров межклеточной и сосудистоклеточной адгезии и маркера активации клеточного иммунитета на различных этапах хирургического лечения. Статистически подтверждена сопоставимость групп до оперативного лечения и статистически значимые биохимические изменения в группах после хирургического лечения. Проведено исследование качества жизни пациентов до хирургического лечения, через 3, 6 и 12 месяцев после операции.

В заключении автор в краткой форме приводит основные положения диссертационного исследования.

Выводы логично вытекают из содержания диссертации, обоснованы и полностью соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Практические рекомендации сформулированы четко и понятно, что позволяет использовать их в повседневной работе хирургических стационаров.

Основные положения диссертации отражены в автореферате.

Замечания:

Принципиальных замечаний к выполнению и изложению материала нет. В диссертации имеется незначительное количество стилистических ошибок, недостаточно наглядно представлены некоторые иллюстрации, что, тем не менее, принципиально не влияет на ценность выполненного исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Чолахяна Альберта Вачагановича «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 законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи диагностики и лечения больных хроническим посттравматическим остеомиелитом, имеющей важное научно-практическое значение для хирургии.

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 ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – хирургия (медицинские науки).

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ:

доктор медицинских наук, профессор

(14.01.17 — Хирургия, медицинские науки)

заведующий кафедрой госпитальной хирургии,

анестезиологии, реаниматологии, урологии,

травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО

Ульяновского государственного университета

Мидленко В.И.

27 марта 2018 г.

Подпись д.м.н., профессора В.И. Мидленко заверяю

Учёный секретарь Учёного совета УлГУ



О.А. Литвинко

432017, Российская Федерация, город Ульяновск, улица Льва Толстого, д. 42, тел. +7 (8422) 41-20-88-, e-mail: contact@uslu.ru, kafsvmp@yandex.ru

05.04.2018г

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Мидленко Владимир Ильич назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Чолахяна Альберта Вачагановича на тему: «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 в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ФГБОУ ВО «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 «Ульяновский государственный университет» Институт медицины, экологии и физической культуры, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Институт медицины, экологии и физической культуры
Местонахождение	РФ, г. Ульяновск
Почтовый адрес	433030, Ульяновская область, г. Ульяновск, улица Льва Толстого, д. 42
Телефон	+7 (8422) 41-20-88
Адрес электронной почты	e-mail: contact@uslu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://ulsu.ru/
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Мидленко Владимир Ильич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО Ульяновского государственного университета
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Мидленко В.И. Метод воздействия на сенсомоторные нарушения и динамику раневого процесса у больных с различными формами синдрома диабетической стопы / Мидленко В.И., Канаев Ю.Н., Зайцев А.В., Мидленко О.В., Зайцева О.Б., Кудашов П.М., Троицкий А.С., Русаков К.Ю., Чепрасов В.Д.

// Фундаментальные исследования. 2014. № 10-1. С. 121-125. Мидленко В.И. Комплексное лечение больных с различными формами синдрома диабетической стопы / Мидленко В.И., Канаев Ю.Н., Зайцев А.В., Мидленко О.В., Зайцева О.Б., Кудашов П.М., Троицкий А.С., Русаков К.Ю., Чепрасов В.Д. // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 4. С. 337.

2. Мидленко В.И. Комплексное лечение больных с различными формами синдрома диабетической стопы / Мидленко В.И., Канаев Ю.Н., Зайцев А.В., Мидленко О.В., Зайцева О.Б., Кудашов П.М., Троицкий А.С., Русаков К.Ю., Чепрасов В.Д. // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 4. С. 337.

3. Мидленко В.И. Чувствительность к препаратам бактериофагов возбудителей осложнений у больных после травм и оперативных вмешательств на опорно-двигательном аппарате / Мидленко В.И., Шевалаев Г.А., Ефремов И.М. // Фундаментальные исследования. 2013. № 9-5. С. 871-874.

4. Мидленко В.И. Применение костного цемента в комбинации с антибиотиком для лечения больных хроническим остеомиелитом костей конечностей / Мидленко В.И., Шевалаев Г.А., Ефремов И.М. // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 5. С. 318.

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Ульяновский государственный университет» Институт медицины, экологии и физической культуры, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Институт медицины, экологии и физической культуры
Местонахождение	РФ, г. Ульяновск
Почтовый адрес	433030, Ульяновская область, г. Ульяновск, улица Льва Толстого, д. 42
Телефон	+7 (8422) 41-20-88
Адрес электронной почты	e-mail: contact@uslu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://uslu.ru/
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Мидленко Владимир Ильич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО Ульяновского государственного университета
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	<p>1. Мидленко В.И. Метод воздействия на сенсомоторные нарушения и динамику раневого процесса у больных с различными формами синдрома диабетической стопы / Мидленко В.И., Канаев Ю.Н., Зайцев А.В., Мидленко О.В., Зайцева О.Б., Кудашов П.М., Троицкий А.С., Русаков К.Ю., Чепрасов В.Д. // <i>Фундаментальные исследования</i>. 2014. № 10-1. С. 121-125.</p> <p>Мидленко В.И. Комплексное лечение больных с различными формами синдрома диабетической стопы / Мидленко В.И., Канаев Ю.Н., Зайцев А.В., Мидленко О.В., Зайцева О.Б., Кудашов П.М., Троицкий А.С., Русаков К.Ю., Чепрасов В.Д. // <i>Современные проблемы науки и образования</i>. 2014. № 4. С. 337.</p> <p>2. Мидленко В.И. Комплексное лечение больных с различными формами синдрома диабетической стопы / Мидленко В.И., Канаев Ю.Н., Зайцев А.В., Мидленко О.В., Зайцева О.Б., Кудашов П.М., Троицкий А.С., Русаков К.Ю., Чепрасов В.Д. // <i>Современные проблемы науки и образования</i>. 2014. № 4. С.</p>

	<p>337.</p> <p>3. Мидленко В.И. Чувствительность к препаратам бактериофагов возбудителей осложнений у больных после травм и оперативных вмешательств на опорно-двигательном аппарате / Мидленко В.И., Шевалаев Г.А., Ефремов И.М. // <i>Фундаментальные исследования</i>. 2013. № 9-5. С. 871-874.</p> <p>4. Мидленко В.И. Применение костного цемента в комбинации с антибиотиком для лечения больных хроническим остеомиелитом костей конечностей / Мидленко В.И., Шевалаев Г.А., Ефремов И.М. / <i>Современные проблемы науки и образования</i>. 2013. № 5. С. 318.</p>
--	--

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Институт медицины, экологии и физической культуры подтверждает, что соискатель Чолахян Альберт Вачаганович не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Ученый секретарь Учёного Совета УлГУ



Литвиненко

О.А. Литвиненко

16.02.2018г.