

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**"Красноярский государственный
медицинский университет
имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого"**
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого
Минздрава России

Партизана Железняк ул., д. 1, г. Красноярск, 660022
Тел. 220-13-95 факс (391) 228- 08-60, e-mail: rector@krasgmu.ru

ОКПО: 01962882 ОГРН: 1022402471992

ОКТМО: 04701000

ИНН/КПП: 2465015109/246501001

28 АПР 2017 № 08/2142

На № _____ от _____

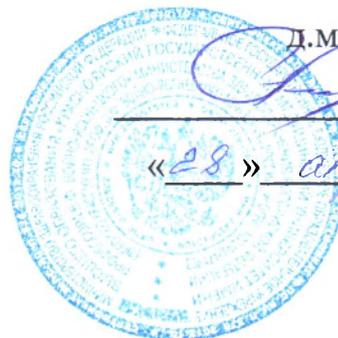
УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России

д.м.н., профессор

М.М. Петрова

«28» апреля 2017 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Сохарева Анатолия Сергеевича «Экспериментальное обоснование применения комбинированного раствора при консервации печеночного эксплантата», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы диссертационного исследования

В современной литературе значительное число работ посвящено поиском хирургической тактики, направленной на минимизацию ишемического повреждения печени, обуславливающего дисфункцию органа в раннем послеоперационном периоде. Методика оценки ишемии печени, по данным литературы, наиболее значима для прогноза, профилактики и лечения послеоперационной печеночной недостаточности. При ишемическом повреждении развивается атака активными формами кислорода белков, нуклеиновых кислот и липидов, некомпенсируемая активация процессов перекисного окисления липидов, истощение фонда эндогенных антиоксидантов – данные явления рассматриваются как ключевые звенья повреждения гепатоцитов. Поэтому актуальной задачей фармакологии является изучение и разработка препаратов, влияющих на звенья патогенеза ишемического повреждения. Таким образом, создание экспериментально-хирургической модели комплексной клинико-лабораторной и патоморфологической оценки ишемического повреждения печени, а так же разработка раствора с высокой противоишемической активностью с перспективным клиническим

применением, определило актуальность, цели и задачи данного исследования.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа А.С. Сохарева является законченным научным исследованием. Работа выполнена в традиционном стиле, состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материал и методы исследования, главу отражающую результаты собственных исследований, обсуждения результатов собственного исследования), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы представлен 210 источниками, из которых 22 отечественных и 188 зарубежных авторов.

Полученные результаты проиллюстрированы с помощью 16 таблиц и 16 рисунками. Данные математически обработаны с помощью компьютерной программы STATISTICA, с применением различных статистических параметров для непараметрических величин и их можно считать достоверными.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях различного уровня (городских, межрегиональных, в том числе с международным участием).

Весь материал, представленный в диссертации, получен, обработан, проанализирован автором лично. Самостоятельно проведены сравнительный анализ, интерпретация и статистическая обработка полученных данных, на основании которых были сделаны выводы по проведенной работе и сформулированы практические рекомендации.

Накопленный автором опыт достаточен для объективного анализа результатов исследования. Разделы, посвященные собственным исследованиям, хорошо иллюстрированы, описаны очень подробно. Автором подробно проводится характеристика групп, методика проведения эксперимента. Важным моментом работы является сравнительная оценка между исследуемыми группами. Подробно проанализирована значимость патоморфологической оценки и клинико-биохимических показателей. Выводы диссертации А.С. Сохарева обоснованы, логично вытекают из содержания работы, полностью раскрывают поставленные задачи и имеют большое научно-практическое значение.

Связь работы с планом соответствующей отрасли науки

Диссертация выполнена в соответствии с темой научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, номер государственной регистрации 01200506553.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности

Представленная диссертационная работа является хирургическим экспериментальным исследованием. По актуальности исследованной темы, научной новизне, теоретической и практической значимости, представленная работа полностью соответствует паспорту специальности 14.01.17 – хирургия, а именно пункту 1 и 4 – «Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний» и «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику».

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Достоверность полученных автором результатов, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается достаточным количеством (60) экспериментальных наблюдений, грамотным методологическим подходом, использованием современных клинико-лабораторных и патологоанатомических методов исследования, отвечающим цели и задачам исследования. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Результаты работы достаточно апробированы и представлены в виде докладов на научных конференциях.

Научная новизна

Работа имеет несомненную новизну. Разработанная экспериментально-хирургическая модель позволяет в максимально приближенных к клиническим условиям на лабораторных животных проводить комплексную оценку антиоксидантной и противоишемической активности препаратов. Создан и запатентован экспериментальный консервирующий раствор для уменьшения ишемического повреждения печеночного эксплантата при длительной консервации, состоящий из комбинации препаратов, разрешенных к применению на человеке. Научно доказано, что применение комбинированного раствора позволяет уменьшить ишемическое повреждение печеночного эксплантата, повысить его качество и

функциональность.

Практическая ценность результатов, рекомендации по использованию материалов диссертации

Диссертационная работа А.С. Сохарева является законченным научным исследованием, имеющим важное научное и практическое значение.

Полученные результаты позволяют рекомендовать разработанную автором экспериментальную методику оценки ишемического повреждения печени и комбинированный консервирующий раствор в учебный процесс хирургических кафедр и в работу хирургических отделений.

Полученные результаты и выводы диссертационного исследования могут быть использованы для дальнейшего научного поиска в хирургической гепатологии и трансплантологии.

Публикации

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 3 в рецензируемых журналах рекомендуемых ВАК и включенных в перечень периодических изданий, рекомендуемых к публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 1 патент на изобретение, 1 иностранная статья.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п. 25 положения о присуждении ученых степеней.

Замечания

При изучении работы выявлены некоторые замечания и вопросы:

1. Имеются отдельные стилистические погрешности и единичные опечатки.
2. Слишком подробно описаны и выходят за рамки поставленных задач в литературном обзоре описание консервирующих растворов.

Сделанные замечания не являются принципиальными и не умаляют ценность работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Сохарева Анатолия Сергеевича «Экспериментальное обоснование применения комбинированного раствора при

консервации печеночного эксплантата» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия, выполнена на актуальную тему и представляет законченное самостоятельное исследование, содержащее решение научных задач – разработка экспериментально-хирургической модели для оценки ишемического повреждения печени и создание комбинированного консервирующего раствора с выраженным противоишемическим эффектом.

Диссертационная работа А.С. Сохарева по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – хирургия.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана (протокол заседания № 9 от 28.04.2017г)

Заведующий кафедрой общей хирургии
им. проф. М.И. Гульмана ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России,
Заслуженный деятель науки РФ,
Заслуженный врач РФ, Академик РАЕН,
доктор медицинских наук, профессор

Юрий Семенович Винник

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

РФ, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1
Тел. +7 (391) 220-13-95, e-mail: rector@krasgmu.ru

