

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Акимова Антона Александровича на тему «Оптимизация диагностики и комплексного лечения больных с панкреонекрозом с применением рациональных модификаций цитокинотерапии и детоксикации (клинико-экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

### **Актуальность темы**

Острый панкреатит (ОП) - одна из самых сложных и часто обсуждаемых проблем современной хирургии, актуальность которой обуславливает неуклонный рост заболеваемости. Среди острых хирургических заболеваний органов брюшной полости острый панкреатит составляет от 4,7 до 15,6%. У 15-25% больных острым панкреатитом встречаются тяжелые инфицированные формы, сопровождающиеся различными осложнениями, летальность при которых достигает 25-70% (М.Ф. Заривчацкий, 2018).

### **Научная новизна исследования**

Экспериментально изучены бактериостатические свойства препарата ронколейкин по отношению к патогенной микрофлоре, а также биостимулирующие эффекты по отношению к резидентной микрофлоре.

Созданы модели экстракорпоральной иммунотерапии плазмы донора и местной иммунотерапии раневого процесса для изучения биостимулирующего эффекта ронколейкина.

Экспериментально и клинически обоснованы целесообразность применения реамберина и ронколейкина в комплексном лечении больных с деструктивным панкреатитом. Определены показания к применению рациональной комбинации ронколейкина и реамберина.

Проведенными исследованиями установлено эффективное снижение эндотоксикоза и иммунодепрессии у исследованных больных с помощью

биохимических и иммунологических маркеров при применении ронколейкина и реамберина.

Разработаны, усовершенствованы, апробированы и внедрены различные методические варианты применения ронколейкина в комплексном лечении больных с панкреонекрозом.

### **Практическая значимость**

Данная работа наглядно показала целесообразность совместного применения ронколейкина и реамберина в комплексном лечении панкреонекроза. Эта разработка позволила облегчить тяжесть воспалительного процесса, повысить иммунологическую реактивность больных, снизить сроки лечения, уменьшить смертность и количество послеоперационных осложнений.

Применение нового метода диагностики – МРТ, при панкреонекрозе, позволил улучшить качество проводимого лечения и предотвратить ранние и поздние переоперационные осложнения. На основании проведенных исследований предложено использование токсикологических и иммунологических и морфологических тестов, позволяющих объективно оценить динамику гнойно-септического процесса при панкреонекрозе.

### **Апробация работы**

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на II и III съездах хирургов Приволжского Федерального округа г. Нижний Новгород 2017 г., 2018 г., Международных Конгрессах и пленумах Ассоциации гепатобиллирных хирургов стран России и СНГ г. Санкт-Петербург 2017 г., г. Алматы 2018 г., пленум в г. Ереван 2019 г.; конгресс г. Санкт-Петербург 2019 г., заседания Ассоциации хирургов Удмуртской Республики г. Ижевск 2017 г., 2018 г., 2019 г., VI, VII, VIII Межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием «Современные аспекты медицины и биологии» г. Ижевск 2017 г., 2018 г., 2019 г.. Диссертационная работа доложена и обсуждена на проблемной комиссии по хирургии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ 20 января 2020г. г. Ижевск.

## **Внедрение в практику**

Разработанный лечебно-профилактический алгоритм включен в практическую работу хирургических отделений БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР», БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР».

Полученные данные применяются в учебном процессе на кафедрах общей и факультетской хирургии Ижевской государственной медицинской академии. Получен грант «Умник» на комплексную программу лечения пациентов с панкреонекрозом. Получен патент на изобретение «Способ оценки эффективности лечения сахарного диабета 2 типа», свидетельство на интеллектуальную собственность «Способ диагностики степени тяжести и прогноза лечения острого панкреатита». Изданы методические рекомендации по применению МРТ при панкреатите.

## **Публикации**

По теме диссертации опубликованы 42 научные работы, из них 9 статей в журналах, входящих в перечень научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикаций научных результатов диссертационных исследований, одна статья в издании, входящем в международную цитатно-аналитическую базу данных SCOPUS, получен один патент на изобретение № 2701174 от 25.09.2019, свидетельства на интеллектуальную собственность № 07.19 ИГМА от 06.05.2019, № 01.20 ИГМА от 20.03.2020, № 02.20 ИГМА от 20.03.2020.

## **Заключение**

Судя по автореферату, диссертационная работа Акимова Антона Александровича на тему «Оптимизация диагностики и комплексного лечения больных с панкреонекрозом с применением рациональных модификаций цитокинотерапии и детоксикации (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной научной задачи

по совершенствованию диагностики и комплексного лечения больных с панкреонекрозом, что имеет существенное значение для хирургии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Акимова А.А. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заведующий кафедрой общей хирургии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Рязанский государственный  
медицинский университет имени академика  
И.П. Павлова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия),  
профессор

Федосеев Андрей Владимирович

Подпись профессора Федосеева А. В. заверяю:  
проректор по научной работе и инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор



Сучков И.А.

« 20 » ноября 2020 г.

Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9,  
Телефон: (4912) 97-18-01  
E-mail: [rzgmu@rzgmu.ru](mailto:rzgmu@rzgmu.ru)