

Сведения о результатах публичной защиты

Акимов Антона Александровича на тему «Оптимизация диагностики и комплексного лечения больных с панкреонекрозом с применением рациональных модификаций цитокиноотерапии и детоксикации (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 14.01.17 - хирургия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Решение диссертационного совета Д 208.067.03

на заседании 17 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Акимову Антону Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета); очное присутствие;
2. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председателя совета); очное присутствие;
3. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь); очное присутствие;
4. Амарантов Дмитрий Георгиевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., доцент; очное присутствие;
5. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент; очное присутствие;
6. Белокрылов Николай Михайлович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н.; очное присутствие;
7. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; дистанционное присутствие;
8. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
9. Малютина Наталья Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
10. Мишланов Виталий Юрьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
11. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
12. Попков Дмитрий Арнольдович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; дистанционное присутствие;

13. Репин Максим Васильевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
14. Самарцев Владимир Аркадьевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
15. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
16. Стяжкина Светлана Николаевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
17. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; дистанционное присутствие;
18. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
19. Чернышова Татьяна Евгеньевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован алгоритм диагностики и комплексного лечения больных с панкреонекрозом с применением детоксикации и иммунокоррекции;

предложены модели экстракорпоральной иммунотерапии плазмы донора и местной иммунотерапии раневого процесса для изучения биостимулирующего эффекта препарата Интерлейкин-2 человека рекомбинантный и последующего его применения в хирургической практике при панкреонекрозе;

доказана целесообразность совместного применения препаратов Интерлейкин-2 человека рекомбинантный и Меглюмина натрия сукцинат в комплексном лечении осложнений острого панкреатита, что позволило уменьшить тяжесть воспалительного процесса, повысить иммунологическую реактивность больных, снизить сроки лечения и количество периоперационных осложнений;

введены в комплекс лечения и усовершенствованы различные методические варианты местного и локорегионального применения ронколейкина в лечении больных с панкреонекрозом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

доказаны механизмы бактериостатического и биостимулирующего эффектов препарата Интерлейкин-2 человека рекомбинантный;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, лабораторных, инструментальных (ультразвукового исследования, компьютерной и магнитно-резонансной томографии), иммунологических, морфологических (исследование аутопсийного материала сердца, лёгких, почек), микробиологических и статистических.

изложены доказательства особенностей патогенной бактериальной инфекции при панкреонекрозе и усовершенствована хирургическая тактика при инфицированном панкреонекрозе, позволяющая снизить риск периоперационных осложнений;

раскрыты эффекты иммуностимуляции при создании моделей экстракорпоральной иммунотерапии плазмы донора и местной иммунотерапии раневого процесса с применением препарата Интерлейкин-2 человека рекомбинантный;

изучены эпидемиологические особенности острого панкреатита в Удмуртской республике и послеоперационные осложнения у пациентов с панкреонекрозом, продемонстрировано положительное влияние предложенного алгоритма комплексного лечения с применением препаратов Интерлейкин-2 человека рекомбинантный и Меглюмина натрия сукцинат с анализом биохимических, иммунологических и токсикологических показателей крови;

проведена модернизация существующих подходов к дифференциальной диагностике острого панкреатита путём использования магнитно-резонансной томографии на различных стадиях диагностики острого панкреатита.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработан и внедрен в клиническую практику хирургических отделений БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница» МЗ УР и БУЗ УР «Городская клиническая больница №9» МЗ УР способ оценки эффективности лечения сахарного диабета 2 типа (патент на изобретение № 2701174 от 25.09.2019);

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-хирургов в клиниках различного уровня и учебном процессе на кафедрах хирургических дисциплин;

представлены результаты, доказывающие перспективность комплексного лечения больных с панкреонекрозом с применением иммунотерапии и детоксикации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

результаты клинического исследования получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в клинических условиях;

теория всех разделов работы построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными по теме диссертации исследованиями;

идея базируется на основе анализа современных данных медицинской литературы, отражающих трудности диагностики и лечения острого панкреатита, объёма оперативной тактики и выбора метода комплексного лечения с применением детоксикации и иммунокоррекции;

установлены совпадения результатов исследования с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике, и продемонстрированы оригинальные, принципиально отличные от существующих аналогов результаты;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации; достоверность полученных данных оценена с помощью современных методов статистики с применением пакета программы STATISTICA 10.0. Для проведения многофакторного анализа, а также определения зависимости величин от набора стабильных значений применено математическое моделирование с построением диаграммы;

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании и лечении пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу о том что диссертация «Оптимизация диагностики и комплексного лечения больных с панкреонекрозом с применением рациональных модификаций цитокинотерапии и детоксикации (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 14.01.17 - хирургия представляет собой законченное, самостоятельное научно-квалификационное исследование, в которой дано новое решение актуальной научной задачи хирургии – улучшение результатов лечения пациентов с панкреонекрозом с применением рациональных модификаций цитокинотерапии и детоксикации. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 17 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Акимову А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек (очно присутствующих 16, присутствующих дистанционно 3) из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за –19 , против – нет.

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор

Заривчацкий
Михаил Федорович

Ученый секретарь диссертационного совета
д.м.н., профессор

Баландина
Ирина Анатольевна

17.12.2020 г.

