

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт клинической и
экспериментальной ревматологии»
(ФГБНУ «НИИ КиЭР»)**



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБНУ «НИИ КиЭР»

Збор

И. А. Зборовская

«30» марта 2017 г.

М.П.

**ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КЛИНИЧЕСКОЙ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РЕВМАТОЛОГИИ»
(ФГБНУ «НИИ КиЭР»)**

Утверждено ученым советом
ФГБНУ «НИИ КиЭР»
«30» марта 2017 г. (протокол №5)

Волгоград-2017

Содержание:

Введение	3
1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности.....	4
2. Структура института и система управления образовательным процессом.....	6
3. Структура подготовки специалистов.....	7
4. Качество кадрового обеспечения.....	8
5. Качество образовательной деятельности.....	9
6. Качество научно-исследовательской и учебно-методической деятельности	11
7. Международное сотрудничество и взаимодействие научной организации с медицинскими учреждениями региона	19
8. Качество материально-технической базы.....	21
9. Заключение.....	21

В первом полугодии 2017 года в период с марта 2016 г. по апрель 2016 г. было проведено самообследование деятельности Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии» (ФГБНУ «НИИ КиЭР»). Для проведения самообследования была сформирована комиссия по комплексной оценке деятельности ФГБНУ «НИИ КиЭР» (приказ директора от 17.02.2017 г. №12).

В ходе самообследования была проведена самооценка образовательной, научно-исследовательской, международной, финансово-экономической деятельности и инфраструктуры ФГБНУ «НИИ КиЭР». Обобщенные результаты самообследования отражены в настоящем отчете.

Результаты работы комиссии рассмотрены на заседании ученого совета (протокол № 5 от 30.03.2017 г.).

Отчет о самообследовании представлен на сайте ФГБНУ «НИИ КиЭР» (www.pebma.ru).

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии» является научной медицинской организацией.

Учреждение образовано в соответствии с Постановлением Президиума РАМН от 10 января 1996 г. № 2 (протокол 1, § 2) и приказом Российской академии медицинских наук от 16 сентября 1996 г. № 55 путем реорганизации Филиала Института ревматологии Российской академии медицинских наук в Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии Российской академии медицинских наук.

В соответствии с постановлением Президиума РАМН от 25 июня 2008 г. № 147 (Протокол № 8 § 31) Государственное учреждение Научно - исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии Российской академии медицинских наук переименовано в Учреждение Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии РАМН.

В соответствии с постановлением Президиума РАМН от 23.11.2011 г. № 331 (Протокол № 16 § 8) Учреждение Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии РАМН переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии» Российской академии медицинских наук.

В соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. № 2591-р Учреждение передано в ведение Федерального агентства научных организаций (ФАНО России).

Учреждение является некоммерческой организацией, созданной в форме федерального государственного бюджетного учреждения.

Общие сведения о научной организации:

Полное наименование научной организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии"

Сокращенное наименование научной организации: ФГБНУ «НИИ КиЭР»
Организационно-правовая форма: *государственная*

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 3443901835

Основной государственный регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц: 1023402973428

Местонахождение (юридический адрес):

Почтовый индекс: 400138

Субъект Российской Федерации или страна: Российская Федерация

Город: Волгоград

Улица: им. Землячки

Дом: 76

Междугородний телефонный код: 8442

Телефоны для связи: 78-90-98; Факс: 54-32-01

Адрес электронной почты: наука@pebma.ru, pebma@pebma.ru

Адрес WWW-сервера: www.pebma.ru

Директор ФГБНУ «НИИ КиЭР»: Зборовская Ирина Александровна, д.м.н., профессор, телефон: (8442)78-90-98;

Заместитель директора по научной работе: д.м.н., профессор Заводовский Борис Валерьевич, телефон: (8442) 78-90-98;

Заместитель директора по общим вопросам: Никишин Тимур Вячеславович, телефон: (8442) 78-90-98;

Ученый секретарь: Мозговая Елена Эдуардовна, к.м.н., телефон: (8442)78-90-98.

ФГБНУ «НИИ КиЭР» осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФАНО России, уставом ФГБНУ «НИИ КиЭР»

(утвержден приказом ФАНО России от 10.12.2014 г. № 1233), и другими нормативными документами.

ФГБНУ «НИИ КиЭР» имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности: серия 90Л01 № 0008362 регистрационный № 1367, выдана 01.04.2015 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложением 1.1. Срок действия лицензии – бессрочно. В соответствии с лицензией институт имеет право на ведение образовательной деятельности по двум основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам подготовки кадров высшей квалификации – программам аспирантуры и ординатуры).

Целью и предметом деятельности ФГБНУ «НИИ КиЭР» является проведение фундаментальных, поисковых и прикладных (в том числе клинических) исследований в области ревматологии, направленных на сохранение и укрепление здоровья человека, развитие здравоохранения и медицинской науки; подготовка высококвалифицированных научных и медицинских кадров.

Выводы и рекомендации: ФГБНУ «НИИ КиЭР» располагает необходимыми организационно-правовыми документами, допускающими ведение образовательной деятельности. Настоящие условия данной деятельности соответствуют требованиям, содержащимся в документах.

2. Структура ФГБНУ «НИИ КиЭР» и организация образовательного процесса

Непосредственное управление ФГБНУ «НИИ КиЭР» осуществляет директор.

В институте функционирует выборный представительный орган – Ученый совет. Срок полномочий Ученого совета – 3 года. Число членов совета – 23. В состав Ученого совета входят директор, заместитель директора по научной работе, заместитель директора по общим вопросам, ученый секретарь учреждения, руководители и ведущие сотрудники научных лабораторий. Председателем Ученого совета является директор учреждения. Ученый совет является одним из органов управления институтом и рассматривает вопросы научной, образовательной, медицинской, финансово-экономической, кадровой и хозяйственной деятельности института. Ученый совет действует на основании положения, утверждаемого директором института.

Структура Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии» утверждена приказом директора ФГБНУ «НИИ КиЭР» от 01.02.2017 г. № 6 (Приложение №1).

Также институт располагает научной библиотекой, фонды которой включают основную и дополнительную литературу, необходимую для обеспечения учебного процесса в рамках реализации образовательных программ высшего образования (программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программа подготовки в ординатуре), отечественные и зарубежные периодические издания.

Согласно договору О передаче в безвозмездное срочное пользование недвижимого имущества, являющегося государственной собственностью Волгоградской области от 20 февраля 2015 г. клинической базой ФГБНУ «НИИ КиЭР», ресурсы которой задействуются в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности, является Государственное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №25».

Организация учебного процесса в учреждении осуществляется в соответствии с Положением об аспирантуре, Положением об ординатуре. В образовательной деятельности задействованы площади как самого института, так и клинической базы.

Выводы и рекомендации:

1. Структура и система управления института достаточны и эффективны для обеспечения выполнения образовательных функций.
2. Нормативная и организационно-распорядительная документация института соответствует действующему законодательству РФ.
3. Имеющаяся система взаимодействия всех структурных подразделений института позволяет успешно вести образовательную деятельность.

3. Структура подготовки специалистов

ФГБНУ «НИИ КиЭР» согласно лицензии на право ведения образовательной деятельности осуществляет подготовку кадров высшей квалификации:

1. В ординатуре код и направление специальности 31.08.46
Ревматология
2. В аспирантуре код и направление специальности 31.06.01
Клиническая медицина

Прием в ФГБНУ «НИИ КиЭР» осуществляется на основании заявлений поступающих, по конкурсу, условия и организация которого гарантируют гражданам равные права при прохождении собеседования и сдаче вступительных экзаменов. С этой целью разработаны правила приема в аспирантуру и ординатуру.

Общее количество обучающихся по программам высшего образования на 01.04.2017 г. составляет 5 человек.

Подготовка в аспирантуре и ординатуре осуществляется по очной форме обучения со сроками, соответствующими федеральным государственным образовательным стандартам. Учебные занятия проводятся 6 дней в неделю и по объему часов также соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам.

Структура учебного процесса состоит из следующих основных элементов:

- учебных занятий в форме лекций, семинаров, практических занятий; самостоятельной работы обучающихся;
- зачетов;
- практики;
- итоговой аттестации.

Ежегодно осуществляется выпуск специалистов. Все выпускники работают по специальностям в организациях различных форм собственности.

Выводы и рекомендации:

1. Структура подготовки кадров соответствует федеральным государственным образовательным стандартам и в равной мере ориентирована на подготовку специалистов для государственных и негосударственных предприятий и организаций.
2. Прием обучающихся в целом характеризуется стабильностью. Уровень востребованности выпускников стабильно высок.

4. Кадровое обеспечение

Учебный процесс обеспечивается высококвалифицированными научно-педагогическими работниками. Из числа научно-педагогических работников ученую степень доктора медицинских наук имеют 5 человек, ученое звание профессор – 3 человека, ученую степень кандидата медицинских наук – 13 человек.

Выводы и рекомендации: Институт располагает достаточным кадровым потенциалом, способным на высоком теоретическом и научно-

методическом уровне решать задачи по подготовке специалистов по образовательным программам высшего образования.

5. Качество образовательной деятельности

Образовательная деятельность в ФГБНУ "НИИ КиЭР" осуществляется по образовательным программам высшего образования: программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программе подготовки в ординатуре.

Профессиональные образовательные программы специальностей включают учебные планы, учебные программы дисциплин, программы практики, экзаменационные билеты итоговых государственных экзаменов и др. Названия специальностей и квалификация специалистов соответствуют Номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ, утвержденной приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2009 №210н.

Учебные планы составлены на основе федеральных государственных образовательных стандартов. Разработаны и утверждены квалификационные характеристики специалистов, включающие в себя:

- перечень знаний, умений, владений;
- перечень практических навыков.

Учебные планы по своей форме и структуре соответствуют предъявляемым требованиям. Каждая учебная дисциплина предусматривает рубежный контроль в виде зачета.

Объём теоретической нагрузки, фонд времени на практику, каникулы, экзамены соответствуют ФГОС.

По всем учебным дисциплинам специальностей разработаны учебные программы в соответствии с требованиями ФГОС. Учебные программы сопровождаются списками учебно-методической литературы.

При разработке образовательных программ особое внимание уделяется:

- знаниям и умениям обучающихся;
- содержанию дисциплины;
- организации практики с указанием конкретных компетенций, которыми должен овладеть обучающийся;
- информационно-методическому обеспечению дисциплины.

Все программы прошли обсуждение и утверждение на заседаниях Ученого совета института.

На официальном сайте Института (www.rebma.ru) поступающие могут ознакомиться с лицензией на право ведения образовательной деятельности, положением об аспирантуре, положением об ординатуре, программой

вступительного экзамена в ординатуру по специальности «Ревматология», программами вступительных экзаменов в аспирантуру по иностранному языку, философии, по специальности «Ревматология», с правилами приема в аспирантуру и ординатуру.

Согласно договору О передаче в безвозмездное срочное пользование недвижимого имущества, являющегося государственной собственностью Волгоградской области от 20 февраля 2015 г. клинической базой ФГБНУ «НИИ КиЭР», ресурсы которой задействуются в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности, является Государственное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №25».

Коечный фонд клиники является базой для проведения практических занятий с ординаторами и аспирантами института, реализации программы практики ординаторами.

Для проведения практических занятий с ординаторами и аспирантами также используются мощности консультативно-диагностического отделения института.

Для достижения соответствия качества подготовки специалистов современным требованиям, обеспечения хорошей подготовки выпускников не только в теоретических вопросах, но и в практической сфере учебный процесс ориентирован на практическую деятельность. Для этого в институте организовано:

- привлечение ведущих специалистов института к проведению теоретических учебных занятий;
- проведение практик непосредственно в подразделениях института и на клинической базе под контролем и руководством ведущих специалистов;
- привлечение аспирантов и ординаторов к научным исследованиям с использованием научной базы института;
- привлечение обучающихся к подготовке и участию в научно-практических конференциях и других научно-организационных мероприятиях, проводимых институтом и другими учреждениями.

Подготовка обучающихся ведется с использованием компьютерной и мультимедийной техники (из расчета 1 единица на 1 обучающегося), а также в клинических подразделениях института, оснащенных современным диагностическим и лечебным оборудованием. Подготовленные в институте специалисты неизменно пользуются спросом в учреждениях практического здравоохранения, научно-исследовательских институтах и образовательных учреждениях высшего профессионального образования.

Выводы и рекомендации:

1. На основании вышеизложенного следует отметить, что структура, содержание и трудоемкость учебных планов подготовки специалистов отвечают ФГОС, обеспечивают методически обоснованное соотношение и последовательность преподавания дисциплин, планомерность образовательного процесса.
2. Сложившаяся практика организации учебного процесса позволяет обеспечить необходимый для осуществления профессиональной деятельности уровень подготовки выпускников.

6. Качество научно-исследовательской и методической деятельности

В ФГБНУ "НИИ КиЭР" проводятся фундаментальные и прикладные исследования в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг., п. VII «Новые технологии формирования здорового образа жизни, первичной профилактики, диагностики и лечения основных заболеваний человека», по направлению «Ревматические заболевания» (Приоритетные направления развития науки, технологий и техники РФ - «Науки о жизни»; Критические технологии РФ: «Биомедицинские и ветеринарные технологии»).

Основные направления научных исследований ФГБНУ "НИИ КиЭР" (согласно уставу, утвержденному приказом ФАНО России от 10.12.2014 г. № 1233):

- изучение заболеваемости и распространенности основных ревматических болезней;
- изучение патогенетических механизмов развития ревматических заболеваний;
- проведение психосоматических исследований у ревматологических больных;
- разработка новых клинико-иммуно-биохимических показателей с целью ранней диагностики ревматических заболеваний и объективизации контроля эффективности проводимой терапии;
- разработка инновационных методов лечения и реабилитации ревматических заболеваний;
- внедрение научных достижений ревматологии в практику здравоохранения.

В 2014 г. выполнялось 11 тем НИР, из них 5 плановых, 6 инициативных. Наиболее важные результаты, полученные при выполнении НИР в 2014 г.:

В 2016 г. достигнуты следующие научные результаты. Получены иммобилизованные гранулированные препараты с магнитными свойствами на основе тироксина и трийодтиронина в качестве антигенной матрицы. Подобраны оптимальные условия постановки и учета различных вариантов иммуноферментного анализа с их применением. Предполагается применить полученные препараты на последующих этапах выполнения работы с целью получения новых теоретических представлений о процессах аутоантителообразования к гормонам щитовидной железы при ревматоидном артрите (РА), оценки их диагностической значимости при данной патологии.

Использование структурно-резонансной электромагнитной терапии (СРЭМТ) в комплексном лечении больных анкилозирующим спондилитом (АС) позволяет улучшить его результаты, оказывая положительное влияние на клиническое состояние пациентов, основные параметры качества жизни, способствуя улучшению эмоционального компонента здоровья, а также физического функционирования. СРЭМТ наиболее эффективна при I и II стадиях заболевания, I и II степени активности патологического процесса. Включение СРЭМТ в лечебные программы при АС позволяет уменьшить суточную потребность пациентов в НПВП, снижая риск развития нежелательных явлений при применении данной группы препаратов.

Получены предварительные данные, подтверждающие наличие гиперпродукции антител к эластину и эластазе при системной красной волчанке (СКВ). Повышение уровня антител к эластину выявлено у 33,3% больных с минимальной, 42,5% больных с умеренной и 57,2% больных с высокой активностью СКВ. Антитела к эластазе обнаружены у 72,2% больных с минимальной, 80,0% с умеренной и у 85,7% с высокой степенью активности патологического процесса. Средняя концентрация антител к эластину и эластазе у больных СКВ в группах с различной степенью активности заболевания была достоверно выше в сравнении с лицами контрольной группы. Обнаружены различия в уровнях антител к эластину и эластазе между группами больных СКВ с различной степенью активности заболевания, отмечена прямая корреляция между уровнем антител к эластину и эластазе и значениями индексов активности SLAM и SLEDAI.

Выявлены энзимологические особенности профиля крови (плазма, лизаты лимфоцитов, лизаты эритроцитов) при СКВ и системной склеродермии (ССД), характеризующиеся изменениями активности ряда ферментов пуринового и пиримидинового метаболизма. Показана зависимость энзимных показателей от степени активности иммуновоспалительного процесса. Изученные энзимные показатели могут быть рассмотрены в качестве дополнительных диагностических тестов,

способствующих повышению эффективности диагностики данных заболеваний.

Получены предварительные данные, подтверждающие положительное влияние на основные параметры качества жизни больных РА, остеоартрозом (ОА), ССД комплексного лечения с применением СРЭМТ. У больных ОА повышались показатели, отражающие физическую составляющую здоровья (физическое функционирование, ролевое физическое функционирование, соматическая боль), ролевое эмоциональное функционирование, общее состояние здоровья, психическое здоровье. У больных РА и ССД улучшились показатели ролевого физического и ролевого эмоционального функционирования, отражающих эмоциональное состояние и состояние физического здоровья при выполнении ежедневных обязанностей и рабочих нагрузок.

Изучено содержание висфатина в сыворотке крови практически здоровых лиц. Уровень нормальных значений висфатина у здоровых лиц ($M \pm 2\sigma$) составил от 0 до 5,07 нг/мл. При этом средний уровень висфатина у лиц с индексом массы тела (ИМТ) от 18,5-24,9 кг/м² составил $2,02 \pm 0,17$ нг/мл, что ниже, чем у лиц с ИМТ от 25 до 29,9 кг/м² - $2,84 \pm 0,28$ нг/мл. Уровень нормальных значений висфатина у здоровых лиц с ИМТ от 18,5-24,9 кг/м² составил 0,14 - 3,9 нг/мл, с ИМТ от 25 до 29,9 кг/м² - 0 - 5,9 нг/мл. Не выявлено гендерных различий в уровне висфатина. Имелась некоторая тенденция к увеличению уровня висфатина с возрастом, однако она была не достоверной. Обнаружено, что средний уровень висфатина у больных ОА ($4,22 \pm 0,16$ нг/мл) и у больных РА ($6,21 \pm 0,19$ нг/мл) выше, чем у здоровых лиц.

Включение низкочастотной магнитотерапии в комплекс общепринятых методов санаторно-курортного лечения дало позитивные результаты в отношении всех параметров качества жизни, свидетельствуя об улучшении как физической, так и психической сферы жизнедеятельности у больных РА. Субъективная оценка состояния здоровья самим больным может использоваться как маркер эффективности проводимой терапии и может стать частью констатации ремиссии заболевания.

Установлено, что уровень аутоантител к ксантинооксидазе зависит от активности СКВ и не зависит от варианта течения и продолжительности заболевания, что может быть использовано в качестве дополнительного индикатора активности патологического процесса. Выявлена значимая корреляционная связь уровня антител к ксантинооксидазе с повреждением, определяемым с помощью индекса SLICC/ACR. Можно предположить, что у больных с наличием аутоантител к ксантинооксидазе необратимые изменения

развиваются быстрее, чем у пациентов с полностью функциональной системой пуринового метаболизма.

Разработаны и внедрены в 2016 г. новые технологии профилактики, диагностики, лечения и реабилитации:

1. «Определение активности ИМФ-дегидрогеназы в плазме крови для диагностики минимальной степени активности патологического процесса при системной красной волчанке».
2. «Уточнение степени активности патологического процесса у больных системной красной волчанкой по уровню активности аденозинкиназы в плазме крови».
3. «Индикация минимальной активности патологического процесса при системной красной волчанке с помощью определения активности аденозинкиназы в лизатах лимфоцитов».
4. «Определение активности аденозинкиназы в лизатах лимфоцитов для уточнения степени активности системной красной волчанки».
5. «Модификация иммуноферментного метода определения антител к эластину в сыворотке крови больных системной красной волчанкой».
6. «Модификация иммуноферментного метода определения антител к эластазе в сыворотке крови больных системной красной волчанкой».
7. «Одновременное определение уровня антител к эластину и эластазе в сыворотке крови как критерий активности заболевания и прогностический тест у больных системной красной волчанкой».
8. «Дифференциация висцеральных поражений при системной красной волчанке путем определения уровня антител к эластину и эластазе».
9. «Модификация иммуноферментного метода определения антител к триодтирону в сыворотке крови больных ревматоидным артритом».
10. «Комплексное изучение аффективных нарушений как критерия оценки эффективности применения структурно-резонансной электромагнитной терапии у больных анкилозирующим спондилоартритом».
11. «Комплексное изучение качества жизни как критерия оценки эффективности применения структурно-резонансной электромагнитной терапии у больных анкилозирующим спондилоартритом».
12. «Комплексный клинико-психологический подход к оценке эффективности применения структурно-резонансной электромагнитной терапии у больных остеоартрозом».
13. «Комплексный клинико-психологический подход к оценке эффективности применения структурно-резонансной электромагнитной терапии у больных ревматоидным артритом».
14. «Комплексный клинико-психологический подход к оценке эффективности применения структурно-резонансной электромагнитной терапии у больных системной склеродермией».

15. «Объективизация оценки степени активности патологического процесса путем комплексного определения концентрации антител к ксантинооксидазе и активности ксантинооксидазы/ксантиндегидрогеназы в сыворотке крови больных системной красной волчанкой».

16. «Оценка объема кумулятивного повреждения с помощью определения концентрации антител к ксантинооксидазе в сыворотке крови больных системной красной волчанкой».

Рационализаторское предложение Заводовского Б.В. «Методика лечения пациентов с хроническим пародонтитом на фоне недостаточности витамина D» принято ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России (удостоверение на рационализаторское предложение № 11, дата выдачи 12.12.2016 г.).

Получен патент на изобретение «Способ диагностики остеопороза при ревматоидном артрите». Авторы: Заводовский Б.В., Сивордова Л.Е., Ахвердян Ю.Р., Полякова Ю.В., Александров А.В., Зборовская И.А. US 2585117 14.04.2015. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии».

В 2016 г. в ФГБНУ "НИИ КиЭР" издано:

1. Зборовская И.А., Ханов А.Г., Капустина Е.А. Учебник практической ревматологии (Руководство для врачей). – Издательство Войналович Александр Владимирович. – Ростов-на-Дону, 2016. – 376 с.
2. Бедина С.А. Подагра. Новые подходы к диагностике. – LAP LAMBERT Academic Publishing. – 2016. – 57 с.
3. Актуальные проблемы современной ревматологии. Сборник научных работ / Под ред. академика РАН А.Б. Зборовского. – Вып. XXXIII, – 88 с.

Сотрудниками Института опубликована 151 работа, из них 67 в ведущих российских и международных журналах, в том числе 16 в научных журналах, индексируемых в базах данных «Web of Science» и «Scopus».

Сотрудники Института принимают активное участие в работе научно-организационных мероприятий различного уровня. В 2016 г. число докладов, тезисов докладов, представленных работниками научной организации на наиболее значимых конференциях, симпозиумах, чтениях – 87; число докладов, тезисов докладов, представленных работниками научной организации на остальных конференциях, симпозиумах, чтениях – 24.

Сотрудниками ФГБНУ «НИИ КиЭР» в 2016 г. проведены:

1. Семинар «Инновации в лабораторной диагностике ревматических заболеваний»	19.02.2016	400138 г. Волгоград, ул. им. Землячки, 76	ФГБОУ «ВолГМУ» Минздрава России	12
---	------------	---	---------------------------------	----

2. Семинар «Иммобилизация биологически активных веществ – путь к получению новых классов диагностических и лечебных препаратов»	18.03.2016	400138 г. Волгоград, ул. им. Землячки, 76	ФГБОУ «ВолгГМУ» Минздрава России	12
3. Школа молодых ученых "Метод иммуноблотинга в диагностике ревматических заболеваний: новые возможности, практика применения, интерпретация результатов"	24.03.2016	400138 г. Волгоград, ул. им. Землячки, 76	ФГБОУ «ВолгГМУ» Минздрава России	15
4. Семинар «Гормоны жировой ткани и здоровье человека»	13.04.2016	400138 г. Волгоград, ул. им. Землячки, 76	ФГБОУ «ВолгГМУ» Минздрава России	11
5. XII Научно-практическая конференция ревматологов Южного федерального округа «Перспективы современной диагностики и лечения ревматических заболеваний»	19-20.04.2016	г. Астрахань, ул. Кремлевская, 4	ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России; ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России; «Александро-Мариинская областная больница № 1» г. Астрахань; Республиканская больница, г. Элиста; Лиманская республиканская больница; ГБУЗ АО «ГКБ № 3»; ГБУЗ АО «Городская п-ка № 8»; Окружной военный госпиталь Каспийской флотилии; ГУЗ «ГКБСМП № 25», Волгоград; ГБУЗ АО «ГКБ № 2»; Филиал № 3 ФГКУ «413ВГ» МО России, ГБУЗ АО	134

			«Городская п-ка № 2» и др.	
6. Региональная научно-практическая видеоконференция "Современные подходы к профилактике и лечению остеопороза"	18.05.2015	г. Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 18	ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России; ГБУЗ «Быковская ЦРБ»; ГБУЗ «Еланская ЦРБ»; ГБУЗ «Котельниковская ЦРБ»; ГУЗ «ГКБСМП № 25»; ГБУЗ «ГКБ № 1 им. Фишера», г. Волжский; ГБУЗ «ВОКБ № 1»; ГУЗ «ГКБ № 3»; ГУЗ «КБ № 4»; ГБУЗ «Городищенская ЦРБ»; ГБУЗ «П-ка № 5»; ГУЗ «КБ № 7»; ГБУЗ «Среднеахтубинская ЦРБ»; ГБУЗ «Даниловская ЦРБ» и др.	215
7. Семинар "Современные возможности диагностики остеопороза"	19.05.2016	400138 г. Волгоград, ул. им. Землячки, 76	ФГБОУ «ВолгГМУ» Минздрава России; ГУЗ «ГКБСМП № 25»	13
8. Круглый стол «Междисциплинарные вопросы ведения пациентов во взрослой и детской ревматологии»	02.09.2016	г. Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 18	ГБУЗ "Городская клиническая больница № 1 им. С.З. Фишера" г. Волжский; ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России; ГУЗ «ГКБСМП № 25»; ООО «Панацея»; ГУЗ «П-ка № 2»; ГУЗ «ГКБ № 3»; ФГБНУ «НИИР им. В.А. Насоновой»;	47

			ГУЗ «Б-ца № 16»; ГБУЗ «ВОДКБ»; ГУЗ «ДКП № 15»; ГБУЗ «Михайловская ЦРБ» и др.	
9. Семинар "История развития антиревматической терапии: от истоков к современным инновациям"	16.09.2016	400138 г. Волгоград, ул. им. Землячки, 76	ФГБОУ «ВолгГМУ» Минздрава России; ГУЗ «ГКБСМП № 25»	13
10. Школа молодых ученых "Перспективы использования иммобилизованных ферментов в качестве антигенной матрицы для иммунодиагностики ревматических заболеваний"	20.10.2016	400138 г. Волгоград, ул. им. Землячки, 76	ФГБОУ «ВолгГМУ» Минздрава России; ГУЗ «ГКБСМП № 25»	16
11. Областная научно-практическая конференция "Система кровообращения - одна из главных мишеней при ревматических заболеваниях"	15.11.2016	г. Волгоград, ул. Михаила Балонина, 7	ГУЗ "Поликлиника № 2»; ГУЗ "Городская клиническая больница № 16"; ГУЗ «ГКБСМП № 25»; ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России; Клиника «Диалайн»; ГБУЗ "Городская клиническая больница № 1 им. С.З. Фишера" г. Волжский; ГУЗ «Поликлиника № 22»; РКБ, г. Грозный; ГУЗ Поликлиника № 12»; ГБУЗ «Ленинская ЦРБ»; ГУЗ «Клиническая больница № 12»; АО ВТЗ (МСЧ), г. Волжский и др.	89
12. Круглый стол "Методы традиционной"	22.12.2016	400138 г. Волгоград, ул.	ФГБОУ ВО «ВолгГМУ»	16

терапии в реабилитации больных ревматологического профиля"		им. Землячки, 76	Минздрава России; Клиника «Академическая»	
--	--	------------------	---	--

Выводы и рекомендации:

1. На базе института проводятся разноплановые фундаментальные и поисковые исследования, направленные на изучение этиологии и патогенеза ревматических заболеваний, особенно иммунных механизмов, изменений метаболического уровня, психосоматических соотношений, сопровождающих развитие данной патологии, с последующей разработкой клинико-иммуно-биохимических показателей (способствующих совершенствованию диагностики, контроля эффективности проводимой терапии ревматических заболеваний), комплексных лечебно-реабилитационных программ (направленных на повышение качества жизни ревматологических пациентов).

2. Тематика НИР, выполняемых в ФГБНУ «НИИ КиЭР» актуальна, обладает новизной и практической значимостью.

3. Методическая помощь практическому здравоохранению реализуется институтом в том числе и в плане проведения научно-практических конференций, семинаров по проблемам ревматологии, как в Волгограде и Волгоградской области, так и на уровне Южного Федерального округа.

7. Взаимодействие с образовательными и медицинскими организациями

ФГБНУ «НИИ КиЭР» в течение многих лет сотрудничает в плане научно-образовательной деятельности с ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России; ФГАОУ ВПО «Волгоградский государственный университет».

Научное сотрудничество фокусируется на изучении вопросов этиологии, патогенеза, диагностики, лечения и реабилитации ревматических заболеваний; изучении психологических нарушений при ревматических заболеваниях, разработке методов их психологической коррекции:

«Поражение сердечно-сосудистой системы при экстракардиальной патологии: оценка риска, перспективы диагностики и лечения, вопросы профилактики». Сроки выполнения: 21.03.2013 – 20.03.2018 гг.

«Спондилоартриты: особенности клинической картины, оценка тяжести течения, прогноза и эффективности терапии с учетом клинико-

иммунологического статуса больных». Сроки выполнения: 10.01.2014 – 10.01.2019 гг.

«Медикаментозная коррекция недостаточности витамина D у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта». Сроки выполнения: 01.02.2015 – 31.01.2018 гг.

Также проводится совместная научно-исследовательская работа с Филиалом «Санаторно-курортный комплекс «Вулан» ФГБУ «Российский научный центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения РФ по теме «Разработка оптимальных комплексов бальнеотерапии при дегенеративных и воспалительных заболеваниях суставов». Сроки выполнения: 2015 – 2020 гг.

Одиннадцать научных работников Института ведут педагогическую деятельность в ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России; ФГАОУ ВПО «Волгоградский государственный университет». Один сотрудник ФГБНУ "НИИ КиЭР" является членом Диссертационного совета Д 208.008.10 на базе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

На базе ФГБНУ «НИИ КиЭР» в 2016 г. выполнялись

диссертационные работы:

Мокрова Е.А., тема: «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у пациентов с недостаточностью витамина D (кафедра терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России);

Лаврова Д.П., тема: «Определение уровня ирисина в сыворотке крови в лабораторной диагностике остеопороза и патологических переломов костей при ревматоидном артрите» (кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом клинической лабораторной диагностики ФУВ ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России);

Квливидзе Т.З., тема: «Клинико-диагностическое значение определения уровня несфатина-1 в сыворотке пациентов с ревматоидным артритом» (кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом клинической лабораторной диагностики ФУВ ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России);

дипломные работы:

Бусарова К.В., тема: «Клинико-диагностическое значение определения аутоантител при системной склеродермии методом иммуноблотинга» (кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом клинической лабораторной диагностики ФУВ ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России);

Забаренко Е.Н., тема: «Клинико-диагностическое значение определения антинуклеарных антител при ревматических заболеваниях методом иммуноблотинга» (кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом

клинической лабораторной диагностики ФУВ ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России).

Наряду с научными исследованиями ФГБНУ «НИИ КиЭР» оказывает разностороннюю помощь практическому здравоохранению. Институт является единственным ревматологическим научно-медицинским центром в ЮФО и Поволжье. На его клинической базе, а также в консультативно-диагностическом отделении и клинико-диагностической лаборатории оказывается лечебно-консультационная стационарная и амбулаторная помощь больным ревматологического профиля.

Выводы и рекомендации:

1. Институт активно сотрудничает с образовательными учреждениями высшего образования региона, медицинскими учреждениями, что способствует не только усилению методической составляющей проводимых совместно научных разработок, но и повышению качества подготовки медицинских и научных кадров.

2. ФГБНУ «НИИ КиЭР» оказывает существенную помощь учреждениям практического здравоохранения по оказанию специализированной медицинской помощи ревматологическим больным

8. Качество материально-технической базы

Социально-бытовые условия

ФГБНУ «НИИ КиЭР» имеет в оперативном управлении 1 здание и 1 сооружение общей площадью 1459,1 кв. метров, в арендном пользовании – 81,3 кв. метров, в том числе учебно-лабораторная площадь – 177,74 кв. метров. Обучение проходит в современных учебных классах, оборудованных мультимедийной техникой, в учебных помещениях клинической базы, имеются комната для приема пищи и пункт медицинского обслуживания.

Сведения о структуре доходов научной организации:

Структура доходов (объем в тыс. руб.)

бюджетное финансирование: 14330,6

целевые субсидии: 1232,4

внебюджетные средства: 12848,7

Выводы и рекомендации:

Материально-техническая база обеспечивает на должном уровне ведение учебного процесса.

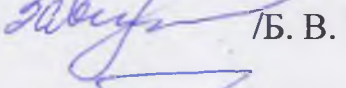


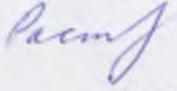

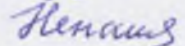
Заключение

Таким образом, результаты самообследования показывают, что потенциал ФГБНУ «НИИ КиЭР» по всем рассмотренным показателям отвечает требованиям к содержанию и качеству подготовки специалистов.

Содержание рабочих учебных планов и программ учебных дисциплин соответствует федеральным государственным требованиям. Качество подготовки выпускников ординатуры по результатам текущей успеваемости и итоговых государственных аттестаций соответствует государственным требованиям к уровню подготовки. Кадровый состав обеспечивает учебный процесс по всем реализуемым направлениям и специальностям. Материально-техническая база, включая аудиторный фонд, учебно-лабораторное обеспечение, средства и формы технической и библиотечно-информационной поддержки учебного процесса, достаточна для обеспечения реализуемых направлений и специальностей. Социально-бытовые условия обучающихся и преподавателей являются достаточными по действующим нормативам.

Итоговые оценки деятельности института позволяют отметить, что по специальности «Ревматология» имеется лицензия. Институт принимает активное участие в формировании нормативной документации по специальности; качество подготовки, характеризуемое результатами промежуточных и итоговых испытаний, оценивается «выше среднего» уровня; потенциал и материально-техническая база института достаточны для реализации подготовки по лицензированной специальности, постоянно наращивается и обновляется.

Члены рабочей группы:

заместитель директора по научной работе		/Б. В. Заводовский/
заместитель директора по общим вопросам		/Т. В. Никишин/
ученый секретарь		/Е. Э. Мозговая/
главный бухгалтер		/О. А. Растеряева/
начальник отдела кадров		/О. В. Бессарабова/
научный сотрудник		/Н. В. Ненашева/