

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
Федерального Государственного
бюджетного учреждения «Северо-Западный
Федеральный медицинский
исследовательский центр
им. В. А. Алмазова»
Минздрава России,
д.м.н., профессор, академик РАН



Шляхто Е.В.
2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального Государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный
Федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация Кузнецовой П.А. «Клинико-иммунологические взаимосвязи при различных вариантах течения ревматоидного артрита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России.

В 2011 году Кузнецова П.А. окончила «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» (название как в дипломе).

В августе 2017 году оканчивает очную аспирантуру по специальности «ревматология» на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный Федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2017 году Федеральным государственным бюджетным учреждением «Северо-Западный Федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель: заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Мазуров Вадим Иванович, заведующий кафедрой терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда Федерального Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России.

По итогам обсуждения диссертационной работы принято следующее заключение:

Диссертационная работа Полины Андреевны Кузнецовой «Клинико-иммунологические взаимосвязи при различных вариантах течения ревматоидного

артрита» выполнена по специальности «ревматология» (14.01.22). Получено одобрение Этического комитета Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России в отношении возможности проведения исследования (протокол № 66 от 13 апреля 2015 года).

Основные положения и выводы диссертации основаны на материалах первичной документации и полностью им соответствуют. В работе представлены результаты обследования 300 пациентов с различными аутоиммунными ревматическими заболеваниями: с ревматоидным артритом, болезнью Бехтерева, системной красной волчанкой, болезнью Шегрена, системной склеродермией.

Научная новизна исследования

В ходе проведенного диссертационного исследования «Клинико-иммунологические взаимосвязи при различных вариантах течения ревматоидного артрита» П.А. Кузнецовой:

1. Проведено комплексное обследование больных ревматоидный артритом в зависимости от активности, длительности, серопозитивности и стадии данного заболевания, а также пациентов с болезнью Бехтерева, системной склеродермией, системной красной волчанкой и болезнью Шегрена с применением аутоантител к различным представителям гетерогенного ядерного рибонуклеопротеина HNRNP (heterogenous nuclear ribonuclear ribonucleoproteins) и посттрансляционным модификациям (цитруллинированным, карбамилированным и ацетилированным) виментина.
2. Установлено, что аутоантитела к HNRNP B1 имели прямые корреляционные взаимосвязи с длительностью и активностью ревматоидного артрита, а аутоантитела к цитруллинированным и карбамилированным изоформам виментина коррелировали с клинико-лабораторными показателями активности ревматоидного артрита (С-реактивный белок, индекс DAS28 (Disease Activity Score 28)). Наряду с этим уровни аутоантител к цитруллинированным изоформам виментина классов IgG, IgA, а также к ацетилированным изоформам виментина класса IgG имели прямые связи с рентгенологическими признаками суставной деструкции у больных ревматоидным артритом.
3. Выявлено, что повышение уровня анти-HNRNP B1 наблюдалось не только у пациентов с ревматоидным артритом, но и у больных системной склеродермией.
4. Показало, что аутоантитела к HNRNP B1 и аутоантитела к цитруллинированным, карбамилированным и ацетилированным изоформам виментина могут использоваться в дифференциальной диагностике ревматологических заболеваний.

Конкретное участие автора в получении научных результатов

В соответствии с поставленной целью работы автор изучила и проанализировала литературу, посвященную исследуемой работе, которую подробно изложила в литературном обзоре. В дальнейшем были определены цель, задачи, материал и методы исследования. Автором были отобраны и обследованы пациенты с ревматоидным артритом, болезнью Бехтерева, системной красной волчанкой, системной склеродермией и болезнью Шегрена.

Осуществляла оценку клинического и объективного статуса больных. Совместно с сотрудниками научно-методического центра по молекулярной медицине Федерального Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России диссертант участвовал в определении панели аутоантител в сыворотках крови обследуемых пациентов.

Все полученные результаты автором систематизированы и внесены в электронную базу данных, самостоятельно выполнена статическая обработка материала. Результаты проанализированы, обсуждены, сопоставлены с литературными данными, на основании чего написан текст диссертации.

Личное участие автора подтверждено заключением комиссии по проверке первичных материалов научно-исследовательской работы от 18 апреля 2017 года.

Автор проводил подготовку докладов, статей к публикациям, самостоятельно докладывал результаты исследования на научных мероприятиях.

На основании полученных данных диссертантом сформулированы научные положения и выводы, предложены рекомендации для практического применения.

Практическая значимость работы

По результатам проведенного исследования выявлены клинически информативные для диагностики ревматоидного артрита аутоантитела, установлены наиболее диагностически информативные аутоантитела при раннем ревматоидном артрите.

Определены показатели диагностической чувствительности и диагностической специфичности аутоантител к RA33 и к различным посттрансляционным модификациям виментина у больных ревматоидным артритом.

Степень достоверности результатов проведенного исследования

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации, основано на большом объеме клинического материала – 300 пациентов с различными аутоиммунными ревматологическими заболеваниями.

Методы исследования, которые были привлечены для достижения цели, решения задач исследования и получения достоверных результатов, современны и информативны. Статистический анализ материалов исследования проведен с использованием адекватного математического аппарата (методов параметрической и непараметрической статистики), что позволило получить статистически достоверные результаты.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертационная работа соответствует специальности 14.01.22 – ревматология.

Полнота изложения материалов в работах и публикациях по теме

По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Минобрнауки России для публикаций основных результатов диссертационных исследований, а также 1 статья в зарубежном журнале.

Основные выводы и положения диссертации содержатся в следующих работах:

1. Маслянский, А.Л. Диагностическая значимость серологических маркеров ревматоидного артрита / А.Л. Маслянский, С.В. Лапин, А.В. Мазинг, Т.В. Булгакова, Н.М. Лазарева, М.Д. Чешуина, П.А. Олейник, Е.П. Иливанова, А.А. Тотолян, В.И. Мазуров // Научно-практическая ревматология. – 2012. – Т. 54, №5. – С. 20 – 24.
2. Олейник, П.А. Антитела к HnRNP (RA33) у больных с ревматоидным артритом / П.А. Олейник, А.Л. Маслянский, А.В. Мазинг, С.В. Лапин, В.И. Мазуров / Медицинский Академический журнал. – 2014. – Т.14, №3. – С. 59.
3. Кузнецова, П.А. Антитела к гетерогенному ядерному рибонуклеопротеину В1 (RA33) при ревматоидном артритом и системной склеродермии / П.А. Кузнецова, А.Л. Маслянский, С.В. Лапин, О.Ю. Ткаченко, В.И. Мазуров // Научно-практическая ревматология. – 2017. – Т. 55, №2. – С. 159 – 163.
4. Кузнецова, П.А. Антитела к различным посттрансляционным модификациям виментина у больных ревматоидным артритом / П.А. Кузнецова, А.Л. Маслянский, С.В. Лапин, А.В. Мазинг, Х. Бэнг, В.И. Мазуров // Современная ревматология. – 2017. – Т. 11. — № 3. — С. 44 – 9.

Апробация и внедрение результатов исследования

Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на XI национальном конгрессе терапевтов (Москва, 2016); на 31 Межрегиональной научно-практической конференции Российское Научное Медицинское Общество Терапевтов (Великий Новгород, 2017); на Всероссийской научно-практической конференции «Боткинские чтения» (Санкт-Петербург, 2017). Материалы диссертации были представлены на собраниях проблемных комиссий Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Северо-Западный Федеральный Медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность ревматологических отделений Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Северо-Западный Федеральный Медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, кафедры терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда Федерального Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Ленинградской областной клинической больницы и Санкт-Петербургского Государственного Бюджетного Учреждения Здравоохранения «Клинической ревматологической больницы №25».

По актуальности темы, объему проведенных исследований, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации (постановление правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Клинико-иммунологические взаимосвязи при различных вариантах течения ревматоидного артрита»

Полины Андреевны Кузнецовой представляет собой научно-квалификационную работу, результаты которой имеют большую ценность для ревматологии и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – ревматология.

Заключение принято на заседании Проблемной комиссии по гематологии, онкологии, ревматологии и регенерации Федерального Государственного Бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России. Присутствовало на заседании 24 человека Результаты голосования: «за» - 24 человека, «против» - 0 человек, «воздержалось» - 0 человек, протокол заседания Проблемной комиссии № 5 от 06.06.2017.

Председатель проблемной комиссии,
директор института гематологии
Федерального Государственного Бюджетного
Учреждения «Северо-Западный федеральный
медицинский исследовательский
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Зарицкий А.Ю.

Ответственный секретарь проблемной комиссии
по гематологии, онкологии, ревматологии,
старший научный сотрудник
научно-исследовательской лаборатории
онкогематологии Федерального Государственного
Бюджетного Учреждения «Северо-Западный
федеральный медицинский исследовательский
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России,
к.м.н., доцент

Стадник Е.А.

Подписи А.Ю. Зарицкий и Е.А. Стадник
заверены.

Член секретаря



Медведев А.В.