

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБНУ "Научно-исследовательский институт

вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова"

чл.-корр. РАН, д.м.н. Свитич О.А.



2024 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова» о значимости диссертационной работы Кандрашкиной Юлии Андреевны «Особенности течения атопического дерматита у беременных с учетом нейроиммунологических нарушений и оптимизация терапии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Выбранная тема исследования, поставленная цель и сформулированные автором задачи диссертационного исследования соответствуют актуальным тенденциям и направлениям комплексных исследований в иммунологии.

Актуальность темы диссертационного исследования определяется в первую очередь увеличением числа больным атопическим дерматитом среди беременных женщин. Нередко течение атопического дерматита ухудшается на фоне беременности.

Патогенез атопического дерматит все чаще рассматривают с позиции взаимодействия иммунной, нервной систем и кожи. Однако физиологическая перестройка органов и систем с началом беременности может оказывать влияние на ряд заболеваний, включая и атопический дерматит.

На сегодняшний день отсутствуют рекомендации по ведению и лечению обострения атопического дерматита при беременности. Поэтому разработка маркеров обострения с целью усовершенствования методов лечения атопического дерматита при беременности является актуальным направлением.

Именно изучению особенностей течения атопического дерматита у беременных с позиции нейроиммунных нарушений, а также разработке оптимизированной схемы лечения для беременных женщин и посвящено диссертационное исследование Кандрашкиной Ю.А., что несомненно делает его актуальным и имеющим научное значение.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Кандрашкиной Юлии Андреевны на тему: «Особенности течения атопического дерматита у беременных с учетом нейроиммунологических нарушений и оптимизация терапии» выполнена в соответствии с основными направлениями научных исследований, проводимых в Пензенском институте усовершенствования врачей- филиале ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. В диссертации определены особенности течения обострения атопического дерматита при беременности, разработаны биомаркеры для оптимизации терапии.

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования заключается в том, что автор впервые изучил взаимосвязи иммунологических маркеров зуда, маркера дисфункции кожного барьера, а также нейропептида при обострении атопического дерматита во время беременности. Впервые были определены уровни защитного белка кожи, филагтрина и цитокинов (IL-31 и IL-33) в сыворотке крови при обострении АтД у беременных. Впервые проанализирована роль тревоги при обострении АтД во время беременности.

Впервые для лечения обострения atopического дерматита при беременности была предложена комбинация эомолента (комплекс натуральных масел, церамиды, фитостеролы, мочеина, молочная кислота, витамин Е) и топического противозудного средства (полидоканол, синтетический танин).

Автором предложен комплекс маркеров, необходимый для прогнозирования эффективного лечения комбинацией эомолента и топического противозудного средства. Разработаны модель прогнозирования исхода и алгоритм ведения беременных женщин с обострением atopического дерматита.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Материалы диссертационного исследования расширяют представления о роли иммунологических факторов при обострении atopического дерматита во время беременности.

Полученные автором диссертации данные дают возможность своевременно определять маркеры обострения atopического дерматита при беременности для индивидуального подхода к лечению. Разработанная модель прогнозирования эффективности лечения комбинацией эомолента и топического противозудного средства, включающая в себя определение индекса SCORAD, уровней интерлейкина 31 и филагтрина в сыворотке крови, составила основу для алгоритма ведения и лечения.

Предложенная комбинация эомолента (комплекс натуральных масел, церамиды, фитостеролы, мочеина, молочная кислота, витамин Е) и топического противозудного средства (полидоканол, синтетический танин) показала свою эффективность и безопасность при лечении обострения atopического дерматита у беременных женщин, что позволит включить ее в рекомендации по ведению и лечению.

Научно-практическая значимость диссертационного исследования Кандрашкиной Ю.А. позволила внедрить полученные результаты в учебный процесс и в лечебную деятельность.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в проведении клинического исследования, включая отбор пациенток, забор материала, статистическую обработку и интерпретацию полученных результатов.

Кандрашкиной Ю.А. лично написаны все разделы диссертационной работы, обобщены результаты исследования, сформулированы положения и научные выводы.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Основные положения, выводы, практические рекомендации диссертационной работы следует включить в программу лекций при изучении дисциплины «Аллергология и иммунология» для студентов высших медицинских заведений, ординаторов и аспирантов.

Полученные результаты представляют интерес для специалистов разных профилей - аллергологов-иммунологов, дерматовенерологов, акушеров-гинекологов, врачей общей практики.

Количество печатных работ

По результатам исследования автором опубликовано 17 работ: в том числе 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 5 статей – в иных изданиях; 5 публикаций в сборниках материалов международных, всероссийских и межрегиональных научных конференций.

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертация изложена на 128 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материала и методов, главы собственных исследований, обсуждения результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспективы дальнейшей разработки темы, списка литературы. Работа иллюстрирована 7 рисунками и 17 таблицами. Библиографический указатель включает 272 источника, из них 81 – принадлежат отечественным авторам и 191 – зарубежным.

Во введении проведено обоснование актуальности выбранной темы, формулировка цели, задач, научной новизны и практической значимости работы. Основные положения, выносимые на защиту, отражают научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы.

Глава «Обзор литературы» представлена на 23 страницах и отражает важность изучения роли взаимодействий иммунной, нервной систем и кожи при обострении атопического дерматита во время беременности.

Глава «Материалы и методы исследования» представлена четко и структурированно.

Глава «Результаты собственных исследований» включает результаты определения индекса SCORAD, дерматологического индекса качества жизни, шкалы зуда 5D, шкалы тревоги Бека, уровней интерлейкинов 31 и 33, вещества Р, филагрина в сыворотке крови. Помимо этого, в работе представлена оценка эффективности и безопасности применения комбинации эмоленга и топического противозудного средства в лечении обострения атопического дерматита при беременности, а также изменение исследуемых иммунологических показателей.

Глава «Обсуждение результатов» выполнена квалифицированно, результаты собственных исследований автор интерпретировал в сопоставлении с новейшими данными отечественной и зарубежной литературы.

По полученным результатам оформлено 5 научных выводов, которые соответствуют цели и задачам исследования.

Автором определены перспективы дальнейшей разработки темы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана в полном соответствии с требованиями ВАК РФ, предъявляемыми к написанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Выводы и рекомендации диссертационного исследования являются полностью обоснованными и логично вытекают из представленного материала. Существенных замечаний по рецензируемой работе нет. Работа заслуживает положительной оценки.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Кандрашкиной Юлии Андреевны на тему: «Особенности течения атопического дерматита у беременных с учетом нейроиммунологических нарушений и оптимизация терапии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по изучению атопического дерматита при беременности с целью оптимизации наружной терапии, имеющей существенное значение для иммунологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кандрашкина Юлия Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология.

Настоящий отзыв обсужден и утвержден на Ученном Совете №3 от 10.07.2024.

Отзыв составил:

Заместитель директора ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»

кандидат медицинских наук



Артемьева О.В.

Подпись Артемьевой О.В. заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ

«НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»



Васильева А.В.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»

105064, г. Москва, ул. Малый Казенный переулок, д.5а.

Тел. (495) 917-49-00

e-mail: mech.inst@mail.ru