

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук (3.2.7. Иммунология), ведущего научного сотрудника отделения аллергологии и иммунопатологии кожи ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России Елисютиной Ольги Гурьевны на диссертационную работу 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

Беременность является физиологическим состоянием, однако изменения, связанные с ней, в той или иной степени затрагивают все органы и системы организма. Риск осложнений у беременной, страдающей аллергическим заболеванием, и плода выше, чем у здоровой беременной. Одним из таких заболеваний является атопический дерматит, течение которого при беременности непредсказуемо, в большинстве случаев отмечается утяжеление процесса. В механизмах развития атопического дерматита значимую роль играют сложные пути взаимодействия иммунной, нервной систем и кожи. Патологические нарушения иммунной системы и кожного барьера обуславливают развитие хронического воспаления кожи. Атопический дерматит характеризуется хроническим, рецидивирующим течением, сопровождается интенсивным кожным зудом и значительным нарушением качества жизни. Психологический стресс, иммунологическая перестройка, а также нарушение функционирования кожи могут оказывать влияние на организм беременной женщины и способствовать развитию обострения атопического дерматита. Лечение дерматита при беременности представляет сложную задачу, поскольку должно быть не только эффективным, но и максимально безопасным для матери и плода. Именно особенностям течения атопического дерматита с позиции

нейроиммунных нарушений, а также оптимизации терапии посвящена диссертационная работа Ю.А. Кандрашкиной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Сформулированные в научном труде вывод и практические рекомендации базируются на достаточном количестве клинического материала: обследованы 139 женщин, составивших 4 группы в среднем с идентичным распределением по возрасту. Группы с обострением атопического дерматита сопоставимы по длительности симптомов.

Задачи, сформулированные диссидентом, решены в результате исследования и соответствуют сделанным выводам. Выводы и положения, вынесенные на защиту, соответствуют содержанию диссертации и опираются на проведенные исследования и статистические расчеты.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Диссертационная работа Кандрашкиной Ю.А. выполнена в соответствии с требованиями к научным исследованиям и с использованием статистических методов.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментальных исследований и статистической обработке результатов с помощью пакета прикладных программ IBM SPSS.

Научная новизна диссертационного исследования заключается во впервые проведенной оценке значимости исследования биологических маркеров обострения атопического дерматита с целью оптимизации терапии при первом визите, а именно определена практическая значимость определения филагрина и IL-31 в сыворотке крови, впервые создана прогностическая модель вероятности эффективного лечения комбинацией эмолента и топического противозудного средства.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные результаты позволяют усовершенствовать алгоритм обследования и лечения беременных пациенток с обострением атопического дерматита с целью определения вероятности благоприятного исхода при использовании комбинированной терапии эмолентом и топическим противозудным средством.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационная работа Кандрашкиной Ю.А. соответствует паспорту научной специальности «3.2.7. Иммунология» направлению исследования: «Разработка и усовершенствование методов диагностики, лечения и профилактики инфекционных, аллергических и других иммунопатологических процессов».

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 17 работ. В полном объеме результаты исследования представлены в 4 научных статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России и в 3 статьях в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus. Также опубликовано 5 обзорных статей в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России и 5 тезисов в сборниках материалов научных конференций.

Структура и оценка содержания работы

Диссертация изложена на 128 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, результатов исследования, обсуждения результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка

литературы и приложения. Список литературы содержит 81 отечественный и 191 зарубежный источник. Диссертационная работа иллюстрирована 17 таблицами и 7 рисунками.

Во введении представлены актуальность проводимого исследования, цель и пять задач по изучению особенностей течения атопического дерматита при беременности с учетом нейроиммунологических нарушений с целью оптимизации терапии заболевания в данной группе пациенток. Показаны степень разработанности темы, научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы, сформулированы положения, выносимые на защиту, представлены степень достоверности и апробация результатов исследования.

В первой главе содержится обзор научной литературы о важности изучения взаимодействия иммунной системы, нервной системы и кожи при атопическом дерматите, предрасполагающих факторах развития заболевания при беременности, а также особенностях лечения.

Во второй главе описаны методики исследований, представлен дизайн исследования, дана клиническая характеристика групп.

В третьей главе изложены результаты собственных исследований, включающие в себя данные по уровню IL-31, IL-33, филаггрина и Substance P в сыворотке крови у беременных и небеременных с атопическим дерматитом, беременных и небеременных без атопического дерматита. Представлена оценка степени тяжести по индексу SCORAD, дерматологического индекса качества жизни, кожного зуда по шкале зуда 5D, тревоги по шкале Бека. Проведен анализ эффективности и безопасности лечения комбинацией эмолента и топического противозудного средства. Также представлены результаты разработки математической модели и алгоритм введения и лечения атопического дерматита при беременности.

В четвертой главе представлено обобщение полученной информации. Глава написана хорошим литературным языком с логичным обсуждением полученных результатов.

В заключении диссертации подведены итоги проведенного исследования.

Основное содержание диссертации дает полное представление о работе Кандрашкиной Ю.А., позволяет полностью составить мнение о достоинствах работы, ее новизне, практической и теоретической значимости.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям и выводам диссертационной работы Кандрашкиной Ю.А.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Материалы диссертационного исследования изложены аргументированно и полно. Полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы, подтверждены статистическими расчетами и логически вытекают из результатов исследования.

Рекомендации:

Создать методические рекомендации по оптимизации терапии атопического дерматита у беременных; использовать результаты работы для обучения врачей аллергологов-иммунологов, дерматологов и гинекологов.

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 законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи (оптимизация терапии атопического дерматита при беременности с учетом нейроиммунологических нарушений), 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 по специальности «3.2.7 Иммунология».

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник отделения
аллергологии и иммунопатологии кожи
ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии»
ФМБА России
Елисютина Ольга Гурьевна



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства

115522, г. Москва, Каширское шоссе, дом 24.

Тел. +7 (499) 311-67-78. E-mail: info@nrcii.ru