

Заключение комиссии диссертационного совета Д 208.114.01 в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Триско Анастасии Алексеевны «Оптимизация диагностических и прогностических критериев инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых» на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 14.01.09 «Инфекционные болезни», 14.03.09 «Клиническая иммунология, аллергология»

Научные руководители – Авдеева Марина Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней и фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России; **Колесникова Наталья Владиславовна**, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой клинической иммунологии, аллергологии и лабораторной диагностики факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны дополнительные критерии дифференциальной диагностики инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии и схожих с ним заболеваний (острый бактериальный тонзиллит, острый вирусный гепатит «В») у взрослых и дополнительные критерии форм тяжести инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых, что позволит оптимизировать дифференциальную диагностику и прогноз форм тяжести инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых в практической медицине;

предложен оригинальный алгоритм дифференциальной диагностики инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии и схожих с ним заболеваний (острый бактериальный тонзиллит, острый вирусный гепатит «В») у взрослых и дополнительные критерии форм тяжести инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых;

доказана необходимость внедрения дополнительных критериев диагностики инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии и схожих с ним заболеваний (острый бактериальный тонзиллит, острый вирусный гепатит «В») у взрослых с целью сокращения сроков диагностики и оказания специализированной медицинской помощи.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения алгоритма с целью совершенствования дифференциальной диагностики инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых, который заключается в определении дополнительных лабораторных критериев изменения субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови, экспрессии молекул В-клеточного рецепторного комплекса, уровня про- и противовоспалительных цитокинов в сыворотке крови и цитохимической активности циркулирующих лимфоцитов;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс лабораторных и статистических методов обработки полученных данных;

изложены положения и аргументы, определяющие подходы к дифференциальной диагностике инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии и схожих с ним заболеваний (острый бактериальный тонзиллит, острый вирусный гепатит «В») у взрослых и диагностики форм тяжести инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых;

раскрыты проблемы дифференциальной диагностики инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых;

изучены клинико-лабораторные проявления инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых, а также особенности патогенетического механизма, определяющего значение дисбаланса про- и противовоспалительных цитокинов, экспрессии молекул В-клеточного рецепторного комплекса, субпопуляционного состава и цитохимической активности (кислая фосфатаза, α -нафтилацетат эстераза) лимфоцитов периферической крови в формировании клинических проявлений при инфекционном мононуклеозе Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых;

проведена модернизация алгоритмов обследования при инфекционном мононуклеозе Эпштейна-Барр-вирусной этиологии и схожих с ним заболеваний (острый бактериальный тонзиллит, острый вирусный гепатит «В») у взрослых.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в практику оригинальный алгоритм дифференциальной диагностики инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых на основании дополнительных лабораторных критериев изменений субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови, экспрессии молекул В-клеточного рецепторного комплекса, уровня про- и противовоспалительных цитокинов в сыворотке крови и цитохимической активности циркулирующих лимфоцитов;

определены клинические критерии, спектр ключевых показателей цитокинового профиля, иммунологических критериев (экспрессия молекул В-клеточного рецепторного комплекса, субпопуляционный состав лимфоцитов) и цитохимических показателей (активность кислой фосфатазы, α -нафтилацетат эстеразы) для оптимизации диагностики инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у взрослых; иммуно-цитохимические критерии

тяжелого течения инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии;

создан алгоритм методов дифференциальной диагностики наиболее часто встречаемых заболеваний, сходных с инфекционным мононуклеозом Эпштейна-Барр-вирусной этиологии, на основании определения наиболее значимых показателей цитокинового профиля, цитохимических и иммунологических показателей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальной части работы использовались методы, соответствующие поставленным задачам исследования, результаты получены на сертифицированном оборудовании по утвержденным методикам исследований;

теория построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея исследования базируется на основных положениях иммунопатогенеза и клинических проявлениях инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии;

использованы для сравнения результаты отечественных и зарубежных исследований у детей и взрослых, и авторских данных о распространенности, клинических проявлениях, особенностях иммунитета, цитокинового профиля и цитохимической активности лимфоцитов;

установлено, что полученные в исследовании данные о клинических особенностях, лабораторных методах диагностики свидетельствуют о сопоставимости результатов с отечественными и зарубежными исследованиями;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, адекватный дизайн исследования: комплекс статистических, лабораторных методов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором лично и в полном объеме определены цель и задачи, разработаны методологические подходы к их

выполнению и программа комплексного научного исследования. Автор осуществил сбор, анализ и обобщение первичной информации, содержащейся в картах инфекционных больных с диагнозом «инфекционный мононуклеоз Эпштейна-Барр-вирусной этиологии» за 10 лет наблюдения.

Для выполнения задач исследования диссертантом лично был разработан алгоритм обследования взрослых инфекционных больных с диагнозами «инфекционный мононуклеоз Эпштейна-Барр-вирусной этиологии», «острый бактериальный тонзиллит» и «острый вирусный гепатит В». Осуществлена организация забора венозной крови у пациентов, доставка в необходимые лаборатории и принято непосредственное участие в проведении цитохимических и иммунологических исследованиях. Автором самостоятельно проведен анализ и оценка полученных результатов исследований с их последующей статистической обработкой, публикацией в открытой печати и оформлением диссертации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями о клинике и диагностики инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяет считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая

соответствует критериям, установленным требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве **ведущей организации** рекомендуется утвердить ФГБУ «Научно-исследовательский институт детских инфекций Федерального медико-биологического агентства России».

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

- Симованьян Эмма Мкртичевна – доктор медицинских наук, профессор ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра детских инфекционных болезней, заведующая кафедрой,

- Калюжин Олег Витальевич – доктор медицинских наук, ФГБОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России, профессор кафедры клинической иммунологии и аллергологии.

Заключение подготовили:

Член-корр. РАН, доктор медицинских наук

Тутельян А.В.

Доктор медицинских наук, профессор

Шабалина С.В.

Доктор медицинских наук, профессор

Грачева Н.М.