

Заключение комиссии диссертационного совета 64.1.010.01 в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Тураповой Александры Николаевны «Клинико-иммунологические особенности и оптимизация терапии больных острыми респираторными вирусными инфекциями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22 – «Инфекционные болезни»

Научный руководитель – Попежева Жанна Бетовна, доктор медицинских наук, заведующая клиническим отделом инфекционной патологии ФБУИ «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (Москва).

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

**разработана** научная концепция, раскрывающая неизвестные ранее лабораторные критерии дезадаптации иммунного ответа у условно здоровых, формирующих организованные коллективы, характеризующиеся угнетением интерферонового статуса I степени со значимо сниженной продукцией индуцированного ИФН- $\alpha$  до 200 пг/мл, снижением уровней CD4+, CD16+, CD118+ и CD119+;

**предложены** на фоне обязательной вакцинации от гриппа в эпидемический сезон всех призывников использование в организованных коллективах разработанный и научно обоснованный алгоритм лечения больных острой респираторной инфекцией вирусной этиологии и тактика неспецифической постконтактной профилактики ОРВИ;

**доказана** перспективность использования новых идей в науке, обосновывающих целесообразность комплексного подхода к вопросам дифференциальной диагностики и рациональной фармакотерапии больных ОРВИ;

**введены** новые понятия об особенностях клинического течения вирусной респираторной инфекции в зависимости от этиологии в отдельных возрастных группах, формирующих временные организованные воинские коллективы, и данные о состоянии локального и системного иммунитета у условно здоровых лиц в организованных коллективах, характеризующиеся недостаточностью противовирусного иммунного ответа, выраженность которой нарастает у больных ОРВИ.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

**доказаны** положения, расширяющие представления об иммунном ответе и о роли интерфероновой системы в патогенезе острых вирусных инфекций респираторного тракта у больных из организованных коллективов, что имеет значение для подбора оптимальных доз препаратов с противовирусным и патогенетическим механизмом действия при ОРВИ;

**применительно к проблематике диссертации результативно** (эффективно, с получением новых научных данных) использованы комплекс современных и информативных лабораторных методов исследования состояния иммунного статуса и интерфероновой системы, а также адекватная, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

**изложены** положения, демонстрирующие целесообразность исследования состояния локального и системного иммунитета у больных ОРВИ для определения иммунокорректирующей патогенетической терапии;

**раскрыты** существенные проявления теории: угнетение интерферонового статуса различной степени выраженности, увеличение количества Т-лимфоцитов, экспрессирующих рецепторы к ИФН- $\alpha$ , - $\gamma$  (CD118+, CD119+);

**изучены** факторы дезадаптации иммунного ответа у здоровых лиц из организованных коллективов и особенности интерферонового и иммунного статусов у больных неосложненными формами ОРВИ;

**проведена модернизация** алгоритмов и подходов к диагностике, профилактике и терапии ОРВИ.

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

**разработаны и внедрены** в практическое здравоохранение (клинического отдела инфекционной патологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора) научно обоснованный алгоритм тактики ведения больных ОРВИ и профилактики контактных в условиях организованного коллектива, предложено совершенствование динамического наблюдения состояния иммунного статуса у лиц из организованных коллективов; материалы диссертации используются в рамках реализации учебных программ (лекции, практические занятия) для ординаторов, аспирантов и врачей ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;

**определены** пределы и перспективы дальнейшего использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении больных ОРВИ, что будет способствовать оптимизации подходов к диагностике, профилактике и лечению; результаты,

**создана** система практических рекомендаций, направленных на оптимизацию процесса диагностики, лечения и профилактики ОРВИ;

**представлены** результаты, демонстрирующие целесообразность включения в схемы лечения ОРВИ комбинированной терапии рекомбинантным ИФН- $\alpha$ -2b, а также предложения по дальнейшим перспективам разработки проблемы, направленные на изучение клинико-иммуногенетических аспектов респираторных вирусных инфекций и совершенствование мониторинга состояния иммунного статуса, а также профилактических мероприятий и терапевтических подходов в условиях организованного коллектива.

Оценка достоверности результатов выявила:

**результаты** получены на сертифицированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клинико-лабораторных особенностей вирусных инфекций респираторного тракта и оптимизации терапии ОРВИ;

**теория** построена на известных, проверяемых данных клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по проблеме ОРВИ;

**идея базируется** на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по диагностике и лечению острых вирусных инфекций респираторного тракта;

**использованы** сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее другими авторами по тематике ОРВИ;

**установлено** качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам клинических особенностей острых респираторных инфекций вирусной этиологии, а также проблемам современных подходов к их диагностике и терапии;

**использованы** современные методы сбора, обработки и статистического анализа материала, полученного путем комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования госпитализированных больных с острыми вирусными инфекциями респираторного тракта.

Личный вклад соискателя состоит в создании дизайна исследования, проведения анкетирования, определении групп наблюдения с учетом всех критериев включения и невключения. Автором выполнен обзор, анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной проблеме ОРВИ и используемым в работе методам диагностики. Автором собран, сгруппирован,

статистически обработан и проанализирован фактический материал. По результатам работы автором были сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы ОРВИ. Соискатель имеет 22 опубликованные работы, в том числе 10 статей в журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационного исследования были представлены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

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 об ОРВИ.

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

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация Тураповой Александры Николаевны «Клинико-иммунологические особенности и оптимизация терапии больных острыми респираторными вирусными инфекциями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – «Инфекционные болезни» 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

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Бургасова Ольга Александровна - доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Петров Владимир Александрович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий Научно-образовательным отделом МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиала НМИЦ радиологии Минздрава России, заведующий кафедрой инфекционных болезней, общественного здоровья и здравоохранения ИАТЭ НИЯУ МИФИ.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, пр

Еровиченков А.А.

Доктор медицинских наук

Николаева С.В.

Доктор медицинских наук

Усенко Д.В.