

Отзыв

на автореферат диссертации Солдатов Дмитрия Анатольевича на тему «Клинико-иммунологические особенности и оптимизация терапии больных хроническим описторхозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.

Актуальность исследования не вызывает сомнений, так как описторхозная инвазия, вызванная *Opisthorchis felinus*, является широко распространённой и социально значимой проблемой здравоохранения в Российской Федерации, ежегодно занимая 4-5 место среди паразитарных болезней. В последние десятилетия исследователи разных стран уделяют большое внимание изучению роли описторхисов в иммунопатологических процессах. Их работы способствовали пониманию патогенеза многих онкологических и воспалительных заболеваний, отражали характер иммунных нарушений на фоне хронической описторхозной инвазии. В то же время вопрос о влиянии продуктов метаболизма описторхисов в зависимости от продолжительности инвазии до сих пор остаётся открытым. Кроме того, при описторхозной инвазии недостаточно ясна функциональная роль таких цитокинов, как ФНО-α (фактор некроза опухоли-альфа), ИФН-γ (интерферон-гамма), ИЛ-2 (интерлейкин-2) и ИЛ-4 (интерлейкин-4). Также в доступной отечественной и зарубежной литературе отсутствуют работы, изучающие участие ФРЭС (фактор роста эндотелия сосудов) в иммунопатогенезе хронического воспаления у пациентов с описторхозом. К тому же самой болезненной точкой, пожалуй, остаётся поиск эффективных методов лечения описторхоза, лекарственных форм, использование которых позволили бы справиться с данным заболеванием и предотвратить развитие различных осложнений.

Цель исследования и задачи её достижения сформулированы чётко, дизайн выстроен адекватно на высоком методическом и научном уровне. В

работе применены современные клинические, лабораторные, инструментальные, иммунологические методы исследования. Проводимая работа основана на результатах проспективного открытого сравнительного исследования. Математическая обработка полученных результатов проведена в соответствии с принципами доказательной медицины.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые показаны особенности иммунной реактивности при хроническом описторхозе в зависимости от продолжительности инвазии. У пациентов с длительностью инвазии до 1 года выявляются лимфоцитоз, повышение уровней IgM и ЦИК, снижение числа CD3⁺ (Т-лимфоциты), а также увеличение БАЛ (бактерицидная активность лейкоцитов). От 1 года до 5 лет – моноцитоз, повышение концентрации IgM, IgG и ЦИК, увеличение NK-клеток (натуральные киллеры). Помимо этого, наблюдается снижение числа CD8⁺ (Т-цитотоксические лимфоциты), НСТ-теста (тест с нитросиним тетразолием) и ПАМ (поглощительная активность моноцитов). При инвазии сроком более 5 лет развивается эозинофилия.

Установлено, что при хронической описторхозной инвазии наблюдается провоспалительный тип цитокиновой регуляции с активацией механизмов неспецифической защиты с одновременной стимуляцией антител на фоне низких показателей Т-цитотоксических лимфоцитов, фактор роста эндотелия сосудов участвует как фактор активации нейтрофилов и моноцитов, тяжесть клинических проявлений коррелирует с повышенным уровнем ИЛ-2 и ФРЭС.

Солдатовым Д.А. представлены доказательства иммуномодулирующей эффективности применения альбендазола в раннем периоде заболевания, характеризующиеся нормализацией показателей гемограммы, уровней IgM и IgG, тенденцией к снижению концентрации ЦИК, стимулирующим эффектом на CD4⁺-лимфоциты и CD8⁺-лимфоциты, а также стабилизацией фагоцитарного звена иммунитета.

Полученные автором данные имеют существенное значение как для науки, так и для практической медицины. Результаты исследований внедрены в практическую деятельность ГАУЗ Свердловской области «Городская инфекционная больница город Нижний Тагил», ГАУЗ Свердловской области «Городская клиническая больница № 40 город Екатеринбург». Ряд теоретических положений и рекомендаций исследования включены в образовательный процесс по дисциплине «Инфекционные болезни» для обучения студентов и врачей на кафедре «Инфекционные болезни, фтизиатрии и пульмонологии» ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Практические рекомендации логично вытекают из результатов проведённого исследования и могут быть использованы в клинической практике.

Выводы, сделанные диссертантом, соответствуют поставленным задачам, аргументированы и обоснованы.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на всероссийских научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 9 в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. На основании анализа автореферата, диссертационная работа Солдатова Д.А. соответствует паспорту специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Заключение. Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертация Солдатова Дмитрия Анатольевича на тему: «Клинико-иммунологические особенности и оптимизация терапии больных хроническим описторхозом», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научно-практическая задача по обеспечению персонализированного подхода к ведению пациентов с

описторхозной инвазией, что имеет большое значение для современной науки и практики.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, работа соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

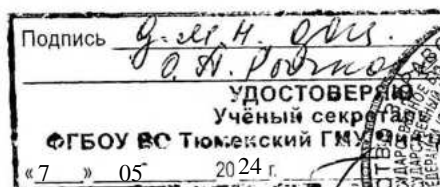
Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.004.03.

« 7 » 05 20 24 г.

Заведующий кафедрой инфекционных болезней,
аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО
«Тюменский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент
(14.01.09-инфекционные болезни)



Рычкова Ольга Александровна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: Россия, 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54

Телефон: +7 (3452) 69-07-00

Официальный сайт: <https://www.tyumsmu.ru>

E-mail: tgm@tyumsmu.ru Адрес в сети Интернет: <https://www.tyumsmu.ru>