

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.004.03, СОЗДАННОГО НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 01.06.2024 № 6

О присуждении Солдатову Дмитрию Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация на тему: «Клинико-иммунологические особенности и оптимизация терапии больных хроническим описторхозом», по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни принята к защите 12.03.2024 г. (протокол № 4) диссертационным советом 21.2.004.03, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 450008, г. Уфа, ул. Ленина д. 3, тел.: +7(347)2724173, сайт: www.bashgmu.ru, приказ Минобрнауки №93/нк от 26.01.2018 г.

Соискатель Солдатов Дмитрий Анатольевич, 30 сентября 1985 года рождения, в 2008 году окончил лечебно-профилактический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2011 г. по 2015 г. проходил обучение в заочной аспирантуре на кафедре инфекционных болезней и клинической иммунологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2013 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России. С 2008 года и по настоящее время работает по совместительству врачом-инфекционистом в Областной больнице № 2 МСЧ-66 ГУФСИН России по Свердловской области.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Хамапова Юлия Борисовна, доктор медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Токмалаев Анатолий Карпович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры инфекционных болезней с курсом эпидемиологии и фтизиатрии

Степанова Татьяна Фёдоровна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное бюджетное учреждение науки «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, директор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины», академиком РАН, профессором, доктором медицинских наук, Гореловым Александром Васильевичем и утвержденным проректором ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Крихели Нателлой Ильиничной, указала, что диссертационная работа Солдатова Дмитрия Анатольевича на тему «Клинико-иммунологические особенности и оптимизация терапии больных хроническим описторхозом», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – оценка клинико-иммунологических особенностей и оптимизация антипаразитарного лечения у больных с хроническим описторхозом. По форме, актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Солдатов Д.А. достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Соискатель имеет 10 научных работ, в том числе 9 статей в журналах из перечня рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Публикации соискателя имеют научно-практический характер и посвящены клинико-иммунологическим особенностям и оптимизации лечения больных хроническим описторхозом.

Наиболее значимые работы, опубликованные по теме диссертации:

1. Роль фактора роста эндотелия сосудов в иммунопатогенезе хронического описторхоза / В.С. Удилов, Д.А. Солдатов, В.В. Базарный, Л.Г. Полушина // Уральский медицинский журнал. – 2015. – № 4 (127). – С. 36-40. (Общий объём – 5 стр., авторский вклад – 2 стр.).
2. Сабитов, А.У. Клинико-иммунологические особенности описторхозной инвазии / А.У. Сабитов, Д.А. Солдатов, Ю.Б. Хаманова // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т. 102, № 5. – С. 626-635. (Общий объём 10 стр., авторский вклад – 5 стр.).

3. Клинико-иммунологическая эффективность албендазола при хроническом описторхозе / Д.А. Солдатов, Ю.Б. Хаманова, А.У. Сабитов [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2023. – Том 18, № 6 (108). – С. 19-23. (Общий объём – 5 стр, авторский вклад – 2 стр.).

На автореферат поступили 3 положительных отзыва от: Рычковой Ольги Александровны – заведующего кафедрой инфекционных болезней аллергологии и иммунологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента; Кашубы Эдуарда Алексеевича – профессора кафедры педиатрии и профилактической медицины Высшей школы медицины ОНК «Институт медицины и наук о жизни» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта", заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук; Карбышевой Нины Валентиновны – заведующего кафедрой инфекционных болезней с курсом ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Алтайский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора. Все отзывы об автореферате положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере инфекционных болезней, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана** новая научная идея, основанная на клинико-иммунологическом исследовании хронического описторхоза, обогатившая научную концепцию о влиянии *Opisthorchis felinus* на развитие иммунопатологических (иммунокомплексных) процессов при длительном воспалительном процессе;
- **предложена** научная гипотеза о прогрессии иммунного воспаления в зависимости от длительности инвазии;
- **доказан** значимый вклад провоспалительных цитокинов с активацией механизмов неспецифической защиты в поддержании хронического воспалительного процесса при описторхозе;
- **предложено** в клинической практике для лечения хронического описторхоза в раннем периоде заболевания использование препарата Албендазол для совершенствования антипаразитарной терапии;

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

- **доказана** дисрегуляция иммунной реактивности при хроническом описторхозе, которая приводила к изменению функциональной способности эндотелия и поддерживала иммунновоспалительные реакции;
- **изложены** особенности иммунновоспалительного ответа и уточнены основные адаптивно-компенсаторные иммунные реакции у больных с хроническим описторхозом.

-раскрыты связи между тяжестью клинических проявлений и повышенным уровнем интерлейкина-2 и фактором роста эндотелия сосудов, что позволяет использовать данные показатели как маркеры иммунопатологического процесса при хроническом описторхозе;

-изучена клиническая картина, впервые оценено состояние врожденного и адаптивного иммунитета у пациентов с хроническим описторхозом в зависимости от продолжительности инвазии.

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

-разработаны и внедрены новые подходы к антипаразитарному лечению препаратом Албендазол у пациентов с впервые выявленным хроническим описторхозом в практическую деятельность ГАУЗ СО «Городская инфекционная больница г. Нижний Тагил», ГАУЗ СО «Городская клиническая больница № 40 г. Екатеринбург». Результаты настоящего исследования используются при чтении лекций, проведении практических занятий студентам, ординаторам и слушателям факультета последипломного образования на кафедре инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

-представлены доказательства иммуномодулирующей эффективности применения албендазола, характеризующиеся нормализацией показателей гемограммы, гуморального иммунитета и стабилизацией фагоцитарного звена иммунитета.

- в алгоритм обследования больных хронической описторхозной инвазией для уточнения степени тяжести заболевания рекомендуется исследование уровня интерлейкина-2 и фактора роста эндотелия сосудов, с одновременным определением численности нейтрофилов, CD8⁺-лимфоцитов. При длительном хроническом воспалении, полиморфизме клинической симптоматики и стойкой эозинофилии использовать иммунологическое обследование с оценкой функциональной активности гуморального, фагоцитарного звеньев иммунитета.

-представлены предложения по дальнейшему совершенствованию антипаразитарной терапии у больных с впервые выявленной хронической описторхозной инвазией;

-определены перспективы, учитывая полученные данные о характере иммунных нарушений у пациентов с хроническим описторхозом, для выбора оптимальной лечебной тактики и составления индивидуального плана мероприятий по профилактике осложнений в зависимости от продолжительности описторхозной инвазии. Применять иммунологические методы исследования, которые позволят углубить представления о механизмах развития и прогрессирования заболевания, выявить дезадаптацию воспалительного ответа при хронической паразитарной инвазии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты исследований получены на современном сертифицированном оборудовании. Используемые методики применялись в соответствии с поставленными задачами. Проведён тщательный отбор пациентов в

группы исследования, анализ и обобщение полученных результатов с определением их научной и клинической значимости, формулированием научных выводов и практических рекомендаций.

Гипотеза, изложенная в диссертации, построена на известных данных, согласуется с опубликованными результатами научных исследований по теме диссертации. **Идея базируется на** обобщении сведений, имеющихся в литературе о роли *Opisthorchis felineus* в развитии иммунопатологии внутренних органов. **Использованы** авторские результаты и данные литературы по тематике. **Установлено** качественное совпадение данных автора с результатами, представленными в независимых источниках.

Личный вклад автора состоит в том, что автором лично проанализированы современные данные литературы по описторхозной инвазии, сформулирован дизайн исследования, определены цели работы и поставлены задачи исследования, проведены сбор и обработка материала. Диссертантом организовано и осуществлено ведение первичной документации по исследованию: подписание добровольного информированного согласия, осмотр пациентов с описторхозом и лиц из контрольной группы. Автором организованы биохимическое, иммунологическое, инструментальные исследования. Полученные данные занесены в протокол проведения исследования, а затем в базу данных с дальнейшей статистической обработкой и анализом результатов. Сформулированы выводы и определены практические рекомендации. Результаты диссертационного исследования неоднократно докладывались автором на международных и российских конференциях. Результаты исследования опубликованы в 10 печатных работах, из них 9 опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний, влияющих на положительную оценку диссертации, высказано не было. Соискатель Солдатов Дмитрий Анатольевич ответил на все задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привёл собственную аргументацию.

На заседании 01.06.2024 г. диссертационный совет принял решение, за решение научной задачи, имеющей значение для развития знаний в области инфекционных болезней, в результате оценки клинико-иммунологических особенностей и оптимизации терапии больных хроническим описторхозом присудить Солдатову Дмитрию Анатольевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.22. Инфекционные болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного совета

д.м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета

д.м.н



В.Н. Павлов

Г.М. Хасанова

01.06.2024