

Заключение диссертационного совета Д 208.094.03

**на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Саратовский государственный
медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства
здравоохранения Российской Федерации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10.09.2014 № 7

О присуждении Горчакову Дмитрию Александровичу, гражданину РФ,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патогенетические особенности урогенитального трихомониаза в гендерном аспекте» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите 16 апреля 2014 г., протокол № 3 диссертационным советом Д 208.094.03 на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по адресу 410012, г. Саратов, ГСП ул. Большая Казачья, 112, приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11 апреля 2012 г.

Соискатель Горчаков Дмитрий Александрович, 1963 года рождения, аспирант кафедры гигиены медико-профилактического факультета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 1986 году соискатель окончил Саратовский ордена Трудового Красного Знамени государственный медицинский институт.

Диссертация выполнена на кафедре гигиены медико-профилактического факультета ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ имени В.И. Разумовского Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Луцевич Игорь Николаевич, профессор, ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского

Минздрава России, кафедра гигиены медико-профилактического факультета, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Пучиньян Даниил Миронович, доктор медицинских наук, профессор; ФГБУ Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Минздрава России; группа физиологии и патофизиологии отдела фундаментальных и клинико-экспериментальных исследований; главный научный сотрудник; Безрукова Галина Александровна, доктор медицинских наук, доцент; ФБУН Саратовский научно-исследовательский институт сельской гигиены Роспотребнадзора; главный научный сотрудник дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своем положительном заключении, подписанном Бойчуком Сергеем Васильевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патофизиологии, указала, что диссертация Горчакова Д.А. является законченной научной квалификационной работой, соответствующей специальности 14.03.03 – патологическая физиология и обеспечивающей решение важной задачи по патологической физиологии урогенитального трихомониаза. Проведенные экспериментальные исследования на ферментёре собственной конструкции могут лечь в основу дальнейшего изучения биологии этиологического объекта – *Tr. vaginalis*.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертация Горчакова Д.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Горчаков Д.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, 1 монография. 3 публикации – оригинальные статьи, 1 обзорная работа и 6 тезисов докладов в сборниках научных конференций и форумов с международным участием. Получен патент на полезную модель №126703 «Модель мужского урологического тракта для проточного культивирования патогенных микроорганизмов». Общий объем печатных работ 9,2 п.л., авторский вклад Д.А. Горчакова – более 80%.

Основные работы:

1. Лекарственная устойчивость *Trichomonas vaginalis* как проявление наследуемой модификационной изменчивости у простейших / Д.А. Горчаков, И.Н. Луцевич, А.В. Софьина, В.С. Софьин // Фундаментальные исследования. – 2012. – № 12 (часть 1). – С. 40-43.
2. Горчаков Д.А., Луцевич И.Н. Гендерные особенности иммунного статуса и оксидант/антиоксидантной системы при трихомонадной инвазии // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 3; URL: www.science-education.ru/109-9285 (дата обращения: 07.06.2013).
3. Гендерные аспекты эпидемиологии и лабораторной диагностики урогенитального трихомониаза (обзор) / Д.А. Горчаков, И.Н. Луцевич, В.С. Софьин, С.И. Луцевич // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2013. – Том 9. – №4. – С. 663-667.
4. Урогенитальный трихомониаз: История, медико-биологические и социальные аспекты/ Д.А. Горчаков, А.И. Завьялов, И.Н. Луцевич [и др.]; под ред. С.Р.Утца. – Саратов: Изд-во СГМУ, 2014. – 167 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора кафедры патофизиологии Бобынцева Игоря Ивановича; ФГАОУ ВПО ДВФУ Минобрнауки России от доктора медицинских наук, профессора кафедры фундаментальной медицины Школы биомедицины Рева Галины Витальевны; Владивостокского филиала ФГБУ «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» СО РАМН НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения от старшего научного сотрудника лаборатории

восстановительного лечения, доктора медицинских наук Калининой Елены Петровны; ГУЗ «Балаковский кожно-венерологический диспансер» Минздрава Саратовской области от главного врача, кандидата медицинских наук Аликберова Шавкета Ахметовича.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью и достижениями в области патологической физиологии, наличием публикаций по этой специальности, способностью определить научную и практическую значимость работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана новая научная концепция о том, что патогенетические особенности урогенитального трихомониаза зависят от гендерной принадлежности больных; предложена оригинальная научная гипотеза, заключающаяся в том, что формирование неканонической наследуемой модификационной изменчивости *Tr. vaginalis* имеет гендерные особенности; доказана перспективность повышения эффективности диагностики и лечения больных трихомониазом путем определения показателей оксидант/антиоксидантной и иммунной систем с учетом гендерной принадлежности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано наличие гендерных особенностей патогенетических механизмов системного иммунного ответа и нарушений антиоксидантной защиты при остром и хроническом урогенитальном трихомониазе; применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован ранее не применявшийся при ведении больных с трихомониазом комплекс базовых патофизиологических методов исследования оксидант/антиоксидантного и иммунного статусов; изложены факты, позволяющие расширить представление о механизмах нарушения иммунного статуса и оксидант/антиоксидантной системы больных трихомониазом различного клинического течения с учетом гендерных особенностей; раскрыта способность *Tr. vaginalis* к длительным наследуемым модификационным

изменениям, объясняющая многочисленные артефакты диагностики и лечения трихомониаза; изучена гендерная зависимость патогенетических механизмов формирования резистентности *Tr. vaginalis* к препаратам 5-НИ ряда; проведена модернизация исследования фенотипической изменчивости клинических изолятов *Tr. vaginalis* в условиях стационарного и проточного культивирования на микроферментере собственной конструкции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработан, внедрен и апробирован (с оформлением актов внедрения) в реальной клинической практике дермато-венерологических отделений алгоритм оценки оксидант/антиоксидантной системы и иммунного статуса больных с трихомониазом; определены реальные перспективы практического использования выявленных в работе взаимосвязей патофизиологических факторов у лиц с трихомониазом; создана система практических рекомендаций по оценке оксидант/антиоксидантного и иммунного статусов у больных трихомониазом; в монографии «Урогенитальный трихомониаз: История, медико-биологические и социальные аспекты» представлены учебно-методические рекомендации по ведению больных трихомониазом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты экспериментальной части работы получены на сертифицированном оборудовании, калибровки обоснованы, показана воспроизводимость результатов в различных условиях; теория выбора направления работы построена на существовании объективных доказательств патофизиологических факторов гендерных различий; идея базируется на анализе практической оценки и лечения больных трихомониазом; использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, - оксидант/антиоксидантной системы и иммунного статуса у клинически здоровых лиц и больных трихомониазом; установлено совпадение результатов исследования динамики уровня α -токоферола и МДА у больных трихомониазом; использованы адекватные критерии включения и исключения в исследование лиц с трихомониазом; проведена статистическая обработка полученных результатов с помощью машинных программ.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он лично принимал участие в обследовании больных ИППП; производил забор биологического материала и определение лабораторных показателей. Принимал непосредственное участие в назначении лечения больным, контроле их состояния во время и после лечения. Диссертант является главным разработчиком патента на полезную модель мужского урологического тракта для проточного культивирования патогенных микроорганизмов, на которой им лично была проведена основная часть экспериментальных исследований. В работе соискателем самостоятельно проанализированы истории болезни больных трихомониазом за 2008–2012 гг., полученные в результате научного исследования материалы, выполнена статистическая обработка, сформулированы выводы и практические рекомендации, подготовлены публикации.

На заседании 10 сентября 2014 г. диссертационный совет принял решение присудить Горчакову Д.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (14.03.03 – патологическая физиология), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета Д 208.094.03

заслуженный деятель науки РФ,


доктор медицинских наук, профессор Киричук Вячеслав Федорович



Ученый секретарь

диссертационного совета Д 208.094.03,

доктор медицинских наук, профессор

 Кодочигова Анна Ивановна

10 сентября 2014 г.