

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Воробьевой Ольги Александровны

«Влияние биологических свойств микобактерий туберкулеза, социальных и клинических факторов на эффективность лечения больных туберкулезом в условиях неблагоприятной эпидемической ситуации»

по специальности 14.01.16 – фтизиатрия

ПРОТОКОЛ № 5
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.01
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «26» мая 2017 г.

Состав избранной комиссии д.м.н. Кузнецова В.Т.

д.м.н. Кушмова И.В., д.м.н. Эрмищенко Н.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Воробьевой О.А.** ученой степени **доктора медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 5 человек.

Присутствовало на заседании 16 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.16 – 10

Роздано бюллетеней 16

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 16

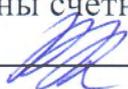
Результаты голосования по вопросу присуждения **Воробьевой О.А.** ученой степени **доктора медицинских наук**

За 16

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:







ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.01 на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 26.05.2017 протокол № 5
по защите диссертации Воробьевой Ольги Александровны
по специальности 14.01.16 – фтизиатрия

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Краснова Елена Игоревна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Краснов Владимир Александрович	доктор медицинских наук 14.01.16		
Патурина Наталья Георгиевна	кандидат медицинских наук 14.01.09		
Грищенко Николай Геннадьевич	доктор медицинских наук 14.01.16		
Евстропов Александр Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.09		
Жукова Елена Михайловна	доктор медицинских наук 14.01.16		
Извекова Ирина Яковлевна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Колпакова Татьяна Анатольевна	доктор медицинских наук 14.01.16		
Кононенко Владимир Григорьевич	доктор медицинских наук 14.01.16		
Корецкая Наталья Михайловна	доктор медицинских наук 14.01.16		
Кузнецова Вера Гаврииловна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Куимова Ирина Валентиновна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Кульчавеня Екатерина Валерьевна	доктор медицинских наук 14.01.16		
Лукашова Лариса Владимировна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Мартынова Галина Петровна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Никонов Сергей Данилович	доктор медицинских наук 14.01.16		
Панасенко Людмила Михайловна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Петренко Татьяна Игоревна	доктор медицинских наук 14.01.16		

Поддубная Людмила Владимировна	доктор медицинских наук 14.01.16	<i>Крас</i>	<i>Пат</i>
Помогаева Альбина Петровна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Хохлова Зинаида Александровна	доктор медицинских наук 14.01.09		

Председатель
диссертационного совета

Крас Е.И. Краснова

Ученый секретарь
диссертационного совета

Пат Н.Г. Патурина

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 мая 2017 г. № 5

О присуждении Воробьевой Ольге Александровне, гражданину России, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Влияние биологических свойств микобактерий туберкулеза, социальных и клинических факторов на эффективность лечения больных туберкулезом в условиях неблагоприятной эпидемической ситуации» по специальности 14.01.16 – фтизиатрия принята к защите 20 февраля 2017 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 208.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 № 105/нк на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Воробьева Ольга Александровна 1974 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Влияние величины резервуара туберкулезной инфекции на эпидемиологию туберкулеза в условиях промышленного центра Восточной Сибири» защитила в 2005 году, в диссертационном совете, созданном на базе Научного центра медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН г. Иркутска.

Работает доцентом кафедры туберкулеза в Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре туберкулеза Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – доктор медицинских наук, Зоркальцева Елена Юльевна, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра туберкулеза, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Мордык Анна Владимировна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизиатрии и фтизиохирургии, заведующий;

2) Копылова Инна Федоровна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизиатрии, профессор;

3) Краснов Денис Владимирович – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра туберкулеза, доцент, дали

положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург, в своем положительном заключении, подписанном Тюльковой Татьяной Евгеньевной, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником, указала, что диссертационная работа Воробьевой Ольги Александровны является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования, содержится решение научной проблемы, имеющей важное значение для фтизиатрии – выявление факторов, влияющих на течение заболевания в условиях неблагополучной эпидемической ситуации у больных туберкулезом, а также научное обоснование и разработка дифференцированных организационных и клинических мероприятий для предотвращения неблагоприятных исходов заболевания и предупреждению формирования множественной лекарственной устойчивости возбудителя.

Соискатель имеет 58 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 37 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 12, издана 1 монография. В материалах российских и международных конференций, съездов и конгрессов – 24 (авторского вклада 12,8 печатных листа и объемом научных изданий 102,7 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Биологические свойства возбудителя туберкулеза на территории Иркутской области : монография / Е. Ю. Зоркальцева [и др.; в том числе О. А. Воробьева]. – Иркутск : РИО ИГМАПО, 2014. – 140 с.

2) Воробьева, О. А. Проблема лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза / О. А. Воробьева // Туберкулез и болезни легких. – 2011. – Т. 88, № 12. – С. 055–059.

3) Воробьева, О. А. Особенности биологических свойств МБТ, распространенных на территории Иркутской области / О. А. Воробьева, О. С. Семечкина // Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра. – 2012. –

№ 5 (87). – С. 32–34.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Научно-практического центра «Фтизиатрия» от доктора медицинских наук З. Е. Линевой (г. Якутск); Республиканского клинического противотуберкулезного диспансера им. Г. Д. Дугаровой от доктора медицинских наук А. Н. Зарбуева (г. Улан-Удэ), Краевого клинического противотуберкулезного диспансера Ставропольского края от кандидата медицинских наук В. С. Одинца, Читинской государственной медицинской академии от кандидата медицинских наук Е.Е. Байке, Иркутского государственного университета от доктора биологических наук Б.И. Огаркова, Российского государственного медицинского университета (г. Москва) от доктора медицинских наук В. А. Стаханова, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основные научные направления деятельности представляемых кафедр созвучны тематике данной диссертационной работы, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных журналах по фтизиатрии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция о влиянии биологических свойств микобактерий туберкулеза и клинических факторов на эффективность лечения больных туберкулезом;

предложены оригинальные подходы включающие комплекс мероприятий по выделению и последующему ограничению «зон высокого риска» дальнейшего распространения множественной лекарственной устойчивости, повышению эффективности лечения впервые выявленных больных туберкулезом;

доказана эффективность применения на практике новых подходов повышающих эффективность терапии впервые выявленных больных, с использованием прогностической модели риска хронизации туберкулезного процесса и определения генотипов и субтипов МБГ;

введен новый оригинальный подход прогнозирования течения туберкулезного

процесса у впервые выявленных пациентов с использованием прикладной компьютерной программы на основе социально-демографических, анамнестических, клинических, лабораторных и рентгенологических предикторов заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана высокая диагностическая информативность (82,2 %) использования прогностической модели по риску хронизации туберкулезного процесса у впервые выявленных больных, что позволяет более эффективно проводить разработку мероприятий, повышающих эффективность терапии пациентов с низким уровнем приверженности к лечению;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторных, лучевых, бактериологических, молекулярно-генетических, статистических методов, что позволило впервые доказать связь субтипа «М1Г 17» генотипа Пекин МБТ с лекарственной устойчивостью, в том числе МЛУ, течением туберкулеза и его летальными исходами у впервые выявленных больных туберкулезом;

изложены аргументы и доказательства необходимости изменения подходов микробиологической диагностики на территориях с высоким риском дальнейшего распространения множественной лекарственной устойчивости, а также обосновано применение изониазида у впервые выявленных и ранее леченных больных туберкулезом в схемах лечения по 4 режиму ХТ, если лекарственная устойчивость к этому препарату была связана с резистентностью к его малым концентрациям (1 мкг/мл);

раскрыты и выявлены противоречия, между показателями МЛУ среди впервые выявленных и ранее леченных больных на некоторых территориях Иркутской области и низкой эффективностью лечения пациентов на этих территориях;

изучены и получены взаимосвязи основных биологических свойств МБТ, таких как лекарственная устойчивость и скоростью роста возбудителя на плотной питательной среде с клиническими формами туберкулеза;

проведена модернизация существующих подходов в организации лечения

больных туберкулезом с учетом применения современных методов ускоренной диагностики и разработанного прогностического алгоритма;

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

разработан и внедрен в практику Иркутской областной клинической туберкулезной больницы способ определения прогноза течения туберкулеза с помощью дискриминантной модели у впервые выявленных больных легких на этапе их первичного обследования; в практику Иркутской областной клинической туберкулезной больницы и областной детской туберкулезной больницы г. Иркутска внедрено применение изониазида в схемах лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза при резистентности к его низким концентрациям; ряд положений диссертационной работы внедрен в курс лекций на кафедрах Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования и Иркутского государственного медицинского университета;

создана система практических рекомендаций, направленная на организацию централизованного контроля за больными туберкулезом с лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам, в том числе с множественной лекарственной устойчивостью;

представлены рекомендации, использованные при разработке приказа Министерства здравоохранения Иркутской области от 21.02.2014 г. № 22-мпр «Об организации централизованного контроля и диспансерного наблюдения за больными туберкулезом с лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам, в том числе с множественной лекарственной устойчивостью, в Иркутской области»;

представлены методические рекомендации: «Прогнозирование неблагоприятных исходов туберкулеза», «Выявление туберкулеза у взрослого населения», «Школа для больных туберкулезом», «Группы диспансерного учета» и учебно-методические пособия: «Лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза», «Работа в очагах туберкулезной инфекции», «Инфильтративный туберкулез легких».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты научного исследования получены на достаточном объеме

клинического материала на сертифицированном оборудовании с использованием традиционных и современных методов обследования с последующей статистической обработкой современными компьютерными статистическими программами;

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными по смежным специальностям (эпидемиологии, фтизиатрии, пульмонологии);

идея базируется на анализе практики и обобщении отечественного и зарубежного опыта по вопросам влияния биологических свойств микобактерий туберкулеза, а также социальных и клинических факторов на эффективность лечения больных туберкулезом;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, проведен критический разбор литературных источников;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами по исследованию лекарственной устойчивости к низким концентрациям изониазида у больных туберкулезом, по выявлению факторов риска неблагоприятного течения туберкулеза органов дыхания, представленными в независимых источниках, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;

использованы современные методики сбора исходной информации, корректность полученных результатов достигнута адекватным выбором и тщательной разработкой дизайна исследований, следованию четко сформулированным критериям отбора объектов исследования, репрезентативностью выборок, использованием аналитических методов, соответствующих виду исходных данных, включая многофакторный анализ.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном осуществлении всех этапов исследования, определении цели и задач работы, разработке дизайна. Автор самостоятельно собрала, статистически обработала и проанализировала все полученные данные, подготовила основные публикации по выполненной диссертационной работе.

На заседании 26 мая 2017 г. диссертационный совет принял решение

присудить Воробьевой О. А. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Краснов Владимир Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Патурина Наталья Георгиевна

26 мая 2017 г.