

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

**Лукьяновой Марины Владимировны**

«Нутритивная поддержка в комплексном лечении больных распространенным  
фиброзно-кавернозным туберкулезом легких»  
по специальности 14.01.16 – фтизиатрия

**ПРОТОКОЛ № 10**  
**ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ**  
**ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.01**  
**на базе Новосибирского государственного медицинского университета**

от «22» декабря 2017 г.

Состав избранной комиссии Кузнецова В.Т., Кучкина Ч.В.,  
Трищенко Н.Т.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Лукьяновой М.В.** ученой степени **кандидата 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 — человек.

Присутствовало на заседании 19 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.16 – 10

Роздано бюллетеней 19

Осталось не розданных бюллетеней 2

Оказалось в урне бюллетеней 19

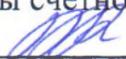
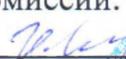
Результаты голосования по вопросу присуждения **Лукьяновой М.В.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 19

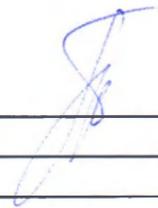
Против нет

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 22.12.2017 протокол № 10  
по защите диссертации Лукьяновой Марины Владимировны  
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>Л.В. Поддубная</i>	<i>Л.В. Поддубная</i>
Помогаева Альбина Петровна	доктор медицинских наук 14.01.09	<i>А.П. Помогаева</i>	<i>А.П. Помогаева</i>
Хохлова Зинаида Александровна	доктор медицинских наук 14.01.09	<i>З.А. Хохлова</i>	<i>З.А. Хохлова</i>

Председатель  
диссертационного совета

*Красова*

Е.И. Краснова

Ученый секретарь  
диссертационного совета

*Патурина*

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 КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22 декабря 2017 г. № 10

О присуждении Лукьяновой Марине Владимировне, гражданину России,  
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Нутритивная поддержка в комплексном лечении больных  
распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких» по  
специальности 14.01.16 – фтизиатрия принята к защите 19 октября 2017 г.,  
протокол № 9 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 Лукьянова Марина Владимировна, 1983 года рождения.

В 2006 году соискатель окончила Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования «Новосибирскую  
государственную медицинскую академию Федерального агентства по  
здравоохранению и социальному развитию».

Работает врачом анестезиологом-реаниматологом и врачом  
трансфузиологом отделения анестезиологии и реанимации в Федеральном  
государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-  
исследовательский институт туберкулеза» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации.

Диссертация выполнена в научном отделе Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Краснов Денис Владимирович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Министерства здравоохранения Российской Федерации, туберкулезное легочно-хирургическое отделение, 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) Ханин Аркадий Лейбович – кандидат медицинских наук, профессор, Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизиопульмонологии, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Романовым Владимиром Викторовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим отделом фтизиатрии, указала, что диссертационная работа Лукьяновой Марины Владимировны является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования содержится решение актуальной научной задачи по повышению эффективности комплексного лечения больных распространенным фиброзно-

кавернозным туберкулезом легких при выполнении остеопластической торакопластики путем использования непрямой калориметрии и индивидуализации режима диетотерапии с помощью применения сбалансированной энтеральной смеси, что имеет существенное значение для фтизиатрии.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 7 (9 печатных работ, авторского вклада 1,5 печатных листа и объемом научных изданий 11,6 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Метаболический профиль больных при хирургическом лечении туберкулеза легких / М. В. Лукьянова, Д. В. Краснов, Д. А. Скворцов // Туберкулез и болезни легких. – 2015. – № 5. – С. 116–117.

2) Оценка и коррекция нутритивного статуса больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в периоперационном периоде / М. В. Лукьянова [и др.] // Врач-аспирант. – 2015. – Т. 71, № 4.1. – С. 117–123.

3) Персонализированная нутритивная поддержка у больных туберкулезом легких на этапах хирургического лечения / М. В. Лукьянова, Д. В. Краснов, Д. А. Скворцов // Туберкулез и болезни легких. – 2016. – Т. 94, № 10. – С. 30–37.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Ростовского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора А. Г. Хитарьяна; Республиканского клинического противотуберкулезного диспансера им. Г. Д. Дугаровой от доктора медицинских наук А. Н. Зарбуева; Новосибирского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора В. Н. Кохно; Новосибирского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна от доктора медицинских наук С. И. Кириловой, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается

тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых кафедр являются актуальные вопросы повышения эффективности хирургического лечения распространенного фиброзно-кавернозного туберкулеза легких.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый метод нутритивной поддержки в комплексном лечении больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в периоперационном периоде, основанный на нормализации метаболизма путем использования непрямой калориметрии и индивидуализации режима диетотерапии с применением сбалансированной смеси;

предложенный принципиально новый подход подтвержден необходимостью оценки нутритивного статуса в периоперационном периоде у больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких по антропометрическим данным (индекс массы тела), клинико-лабораторным показателям (абсолютное число лимфоцитов, преальбумин, трансферрин, азот мочевины суточной мочи), а также по параметрам основного обмена, измеренным методом непрямой калориметрии;

доказана перспективность введенных и использованных алгоритмов нутритивной поддержки у больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких для коррекции метаболических нарушений и улучшения результатов лечения по частоте прекращения бактериовыделения, закрытию полостей распада в первые три месяца после операции, профилактики послеоперационных осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

предложено метаболическое обоснование необходимости нутритивной поддержки пациентам с распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в периоперационном периоде остеопластической торакопластики;

доказана эффективность комплексного лечения больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких с включением нутритивной поддержки, что выражается в укорочении сроков и в увеличении шансов закрытия каверн в легких и

прекращения бактериовыделения в первые три месяца после остеопластической торакопластики;

изложены положения, вносящие вклад в конкретизацию ведения периоперационного периода у пациентов с распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в комплексном лечении;

изучены течение пред- и послеоперационных периодов; детально исследован характер операционных и послеоперационных осложнений, доказано, что использование разработанных алгоритмов нутритивной поддержки больных туберкулезом на этапах хирургического лечения позволяет снизить среднюю интраоперационную кровопотерю до 200 мл у 52,0% больных, количество экссудата в первые сутки после операции, сроки удаления дренажей в среднем на 1,7 дня и общее количество послеоперационных осложнений;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс антропометрических, клинико-лабораторных, рентгенологических, микробиологических, инструментальных, статистических методов исследования, который позволил оценить достоверность результатов применения метода нутритивной поддержки в комплексном лечении больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких;

проведена модернизация существующих алгоритмов нутритивной поддержки на этапах хирургического лечения больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких с применением исследования основного обмена методом непрямой калориметрии.

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

разработан и внедрен метод нутритивной поддержки, позволяющий оценить нутритивный статус в периоперационном периоде по параметрам основного обмена и клинико-лабораторным показателям, осуществить индивидуализированную предоперационную подготовку энтеральным питанием способом сипинга для минимизации последствий хирургической агрессии, что создаст предпосылки для быстрого восстановления метаболических нарушений в

раннем послеоперационном периоде, усилит репаративные процессы и уменьшит частоту послеоперационных осложнений;

разработаны оригинальные алгоритмы пред- и послеоперационной нутритивной поддержки;

определены перспективы дальнейшего практического использования метода нутритивной поддержки в комплексном лечении больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в работе противотуберкулезных служб;

создана система практических рекомендаций по повышению эффективности комплексного лечения больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких;

представлены методические рекомендации «Метод нутритивной поддержки в комплексном лечении больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в периоперационном периоде»;

представлены положения и результаты исследования, которые внедрены в клиническую практику работы легочно-хирургического отделения Новосибирского научно-исследовательского института туберкулеза, Тульского областного противотуберкулезного диспансера № 1 (г. Тула), Забайкальского краевого клинического фтизиопульмонологического центра (г. Чита), Красноярского краевого противотуберкулезного диспансера № 1 (г. Красноярск). Материалы диссертации используются в учебном процессе кафедры туберкулеза Новосибирского государственного медицинского университета.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

положения диссертации подтверждены достаточным количественным и качественным материалом, проведен анализ результатов обследования и лечения 105 больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом, о чем свидетельствуют записи в медицинских картах стационарных больных;

идея исследования базируется на анализе практики и обобщении мнений ведущих исследователей по проблеме повышения эффективности лечения и реабилитации в послеоперационном периоде больных распространенным фиброзно-

кавернозным туберкулезом легких, логика изучения проблемы четко выстроена, что позволяет максимально осветить закономерности развития нутритивной недостаточности на этапах хирургического лечения и способы ее коррекции; использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с результатами ранее выполненных исследований по эффективности метода нутритивной поддержки (Эргешов А. Э., 2006; Корнилова З. Х., 2008; Яковлев А. Ю., 2009; Титюхина М. В., 2012); установлено, что корректность полученных результатов достигнута адекватным выбором и тщательной разработкой дизайна исследования, четкими критериям отбора объектов исследования, в работе применены правильные методологические подходы к решению поставленных задач с использованием высокоинформативных методов исследования; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – статистическую значимость различий ( $p$ ) определяли с помощью  $\chi^2$  Пирсона,  $t$ -критерия Стьюдента,  $u$ -критерия Манна – Уитни, точного теста Фишера, тест Вилкоксона, тест Бхапкара, рассчитывали относительный риск и отношение шансов. Вероятность исхода оценивали методами Каплана–Майера (К – М) и попарного сравнения с помощью логарифмического рангового критерия. Расчеты проводились на персональном компьютере с использованием стандартного пакета программ Microsoft Excel 2007, Statistica 6.0 и SPSS 18.0, а также на языке программирования R (Microsoft R Open 3.4.0), в среде анализа данных Rstudio (версия 1.0.143).

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором запланированы, организованы и проведены исследования, сформулированы цели и задачи, определены объёмы и методы исследований. Автор принимала непосредственное участие в обследовании и лечении пациентов, вошедших в исследование, самостоятельно собрала, статистически обработала и проанализировала все полученные данные, подготовила основные публикации по выполненной диссертационной работе. Опубликованные работы написаны автором или при

непосредственном его участии.

На заседании 22 декабря 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Лукьяновой М. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета

Краснова Елена Игоревна

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
22 декабря 2017 г.

Патурина Наталья Георгиевна