

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Волковой Марии Сергеевны

«Лимфатический регион молочной железы в норме,
при индуцированной опухоли, химиотерапии и фитокоррекции
(анатоμο-экспериментальное исследование)»

по специальностям

14.03.01 – анатомия человека,

03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

ПРОТОКОЛ № 95
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.05
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «14» апреля 2015 г.

Состав избранной комиссии З.м.н. Мезрин А.С.
З.м.н. Саткина Ю.В.
З.м.н. Минурин С.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Волковой Марии Сергеевне** ученой степени кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек 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 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.03.01 – анатомия человека 5, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология 6

Роздано бюллетеней 18

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 18

Результаты голосования по вопросу присуждения **Волковой Марии Сергеевне** ученой степени кандидата медицинских наук

За 16

Против 2

Недействительных бюллетеней —

Председатель счетной комиссии:

Члены счетной комиссии:



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

диссертационного совета Д 208.062.05 на базе Новосибирского государственного медицинского университета к заседанию диссертационного совета от 14.04.2015 протокол № 95 по защите диссертации Волковой Марии Сергеевны по специальностям 14.03.01 – анатомия человека, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

№	Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Бородин Юрий Иванович	доктор медицинских наук 14.03.01		
2	Машак Александр Николаевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
3	Волков Аркадий Васильевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
4	Агеева Татьяна Августовна	доктор медицинских наук 14.03.02		
5	Голубева Ирина Александровна	доктор медицинских наук 03.03.04		
6	Жданов Алексей Пантелеевич	доктор медицинских наук 03.03.04		
7	Зайдман Алла Михайловна	доктор медицинских наук 14.03.02		
8	Залавина Светлана Васильевна	доктор медицинских наук 03.03.04		
9	Кузнецов Александр Викторович	доктор медицинских наук 14.03.01		
10	Ларионов Петр Михайлович	доктор медицинских наук 14.03.01		
11	Летягин Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
12	Майбородин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук 14.03.02		
13	Машак Светлана Владимировна	доктор медицинских наук 03.03.04		
14	Мичурина Светлана Викторовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
15	Надеев Александр Петрович	доктор медицинских наук 14.03.02		
16	Овсянко Елена Владимировна	доктор медицинских наук 14.03.02		
17	Савченко Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 14.03.02		
18	Сажина Татьяна Вениаминовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
19	Самойлов Константин Олегович	доктор медицинских наук 14.03.02		
20	Склянов Юрий Иванович	доктор медицинских наук 03.03.04		
21	Шкурупий Вячеслав Алексеевич	доктор медицинских наук 14.03.02		
22	Шурлыгина Анна Вениаминовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
23	Щедрин Андрей Станиславович	доктор медицинских наук 14.03.01		

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

Ю. И. Бородин

А. В. Волков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.05 НА БАЗЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 апреля 2015 года № 5

О присуждении Волковой Марии Сергеевне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Лимфатический регион молочной железы в норме, при индуцированной опухоли, химиотерапии и фитокоррекции (анатомо-экспериментальное исследование)» по специальностям 14.03.01 – анатомия человека, 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология принята к защите 13 февраля 2015 года, протокол № 91 диссертационным советом Д 208.062.05 на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52, совет утвержден приказом Рособнадзора от 04.07.2008 № 1484-1021, срок полномочий совета продлен приказом Рособнадзора от 11.09.2009 № 1925-1825 на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Волкова Мария Сергеевна 1981 года рождения.

В 2006 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

В 2014 году соискатель окончила заочную аспирантуру по специальности «анатомия человека» на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии», работает заведующим госпитального отделения дневного стационара поликлиники в Федеральном государственном казенном

учреждении «1586 Военный клинический госпиталь» Министерства обороны Российской Федерации (г. Наро-Фоминск).

Диссертация выполнена в отделе функциональной лимфологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии».

Научные руководители – доктор медицинских наук Асташов Вадим Васильевич, Закрытое акционерное общество «Исследовательский Институт Химического Разнообразия», лаборатория экспериментальной фармакологии, заведующий лабораторией;

доктор медицинских наук Ларионов Петр Михайлович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Я. Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лабораторно-экспериментальный отдел, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Путалова Ирина Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анатомии человека, заведующий кафедрой;

Литвиненко Галина Ивановна, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины», лаборатория хронофизиологии, ведущий научный сотрудник.

Ведущая организация - Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул, в своем положительном заключении, подписанном Высоцким Юрием Александровичем - доктор медицинских наук, профессор, кафедра нормальной анатомии человека, заведующий кафедрой, и Черданцевой Татьяной Михайловной - доктор медицинских наук, кафедра гистологии, заведующий кафедрой, указала, что диссертационная работа Волковой Марии Сергеевны является законченной научно-квалификационной

работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи - изучение морфологических преобразований в аксиллярных лимфатических узлах, молочной железе в норме, при индуцированной опухоли и в условиях применения неoadъювантной полихимиотерапии и фитокоррекции, что имеет существенное значение для анатомии человека, гистологии, цитологии и клеточной биологии.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации - 12, работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 3, в материалах Международных конференций - 5, в материалах всероссийских конференций - 4 (12 печатных работ, авторского вклада 0,82 п. л. и объемом научных изданий 5,3 п. с.).

Наиболее значительные работы:

1. Лимфатические узлы при экспериментальной опухоли молочной железы в условиях диеткоррекции / М. С. Волкова, В. В. Асташов, О. В. Казаков [и др.] // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина. - 2010. - Том 8, Выпуск 4. - С. 189-190.
2. Исследование лимфатических узлов при экспериментальном канцерогенезе молочной железы / М. С. Волкова, В. В. Асташов, О. В. Казаков [и др.] // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина. - 2011. - Том 9. Выпуск 1. - С. 152-158.
3. Регионарное лимфатическое русло при экспериментальной индукции опухоли молочной железы в условиях профилактической фитотерапии / В. В. Асташов, М. С. Волкова, О. В. Казаков [и др.] // Жизнь без опасностей. Здоровье. Профилактика. Долголетие. - 2012 - Том VII, № 2. - С. 109-116.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из Научно-исследовательского института экспериментальной и клинической медицины от доктора медицинских наук, профессора Трунова А. Н.; из Института молекулярной патологии и патоморфологии от доктора медицинских наук Чурина Б. В.; из Иркутского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Изатулина В. Г.; из Балтийского федерального университета им. Канта от доктора медицинских наук, профессора Изранова В. А., отзывы положительные.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается

тем, что Путалова Ирина Николаевна, заведующий кафедрой анатомии человека, является автором 17 патентов на изобретение и более 300 печатных работ, посвященных морфологии человека; Литвиненко Галина Ивановна, работает в лаборатории хронофизиологии, имеет 98 печатных работ, посвященных проблемам гистологии, иммунологии; Алтайский государственный медицинский университет (г. Барнаул) имеет кафедру нормальной анатомии человека, заведующий кафедрой является автором трудов по вопросам вариантной анатомии человека (ангиоархитектоники органов в норме и патологии), кафедру гистологии, одним из направлений научной работы кафедры является изучение влияния антропогенных факторов на систему мать-плод.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

получены новые данные о структуре аксиллярных лимфатических узлов при опухоли молочной железы, морфофункциональной организации гемо- и лимфоциркуляторного русла молочной железы при индуцированной опухоли, по сравнению с нормой;

предложена и обоснована необходимость учитывать вышеизложенные особенности для персонализации лекарственных препаратов при проведении курсов неоадьювантной полихимиотерапии, а также вспомогательных методов и средств, способствующих коррекции функционирования лимфатической системы;

доказано, что структурные преобразования в аксиллярных лимфатических узлах при опухоли молочной железы, а также в самой опухоли, зависят от применения различных комбинаций неоадьювантной полихимиотерапии и фитотерапии;

введены в учебный процесс сведения о соотношении гемо- и лимфоцитарного русла молочной железы в норме, при опухоли молочной железы, дополнительные сведения об изменении в структуре аксиллярных лимфатических узлов при опухоли молочной железы, опухоли молочной железы при различных комбинациях лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

получены данные, которые свидетельствуют об активации противоопухолевой резистентности аксиллярных лимфатических узлов первого порядка при опухоли молочной железы на фоне сочетанного применения

неoadъювантной полихимиотерапии с фитокомплексом, а также о структурных изменениях в опухоли, на фоне применения фитокомплекса в профилактических целях в течение длительного периода, в период формирования опухоли молочной железы, что позволяет производить подбор лекарственных препаратов для проведения курсов химиотерапии и вспомогательных методов лечения;

раскрыто, что различная комбинация химио- и фитопрепаратов, применяемых для лечения опухоли молочной железы, позволяет прогнозировать структурные преобразования в лимфатических узлах первого порядка, молочной железе, а также снижает риск метастазирования;

изучены взаимосвязи между комбинациями химио- и фитопрепаратов и их влияние на лимфатический регион молочной железы при опухоли молочной железы.

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

разработаны и внедрены в практику рекомендации о целесообразности применения фитокомплекса в схеме терапии сопровождения (вспомогательной фитотерапии) пациентов, проходящих курсы полихимиотерапии при раке молочной железы для активации цитотоксических клеточных реакций и лимфокоррекции, а также его применении в качестве профилактического средства при доброкачественных фиброзно-кистозных гиперплазиях в качестве фитоадаптогена для повышения «состояния неспецифической повышенной сопротивляемости» организма;

представлены новые данные, расширяющие представления о вариантной анатомии кровеносных и лимфатических сосудов молочной железы, аксиллярных лимфатических узлах в норме и при опухоли молочной железы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на исследованиях Ю. И. Бородина, С. Э. Красильникова, А. В. Сипрова, доказавших взаимосвязь изменений, происходящих в лимфатической системе под воздействием неблагоприятных факторов внешней среды и заболеваний внутренних органов;

гипотеза исследования основана на известных фактах воздействия развития опухоли молочной железы и полихимиотерапии на лимфатическую систему, сведения о которых приведены другими авторами;

установлено влияние сочетанного применения химио- и фитотерапии на структурную организацию аксиллярных лимфатических узлов при опухоли молочной железы, опухоли молочной железы;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы анатомический и гистологический методы исследования, морфометрическое, иммуногистохимическое исследования и методы статистической оценки;

все полученные в работе данные обрабатывались методом вариационной статистики с определением средней арифметической (M) и ее ошибки (m), были использованы современные методики статистического анализа: при нормальном распределении показателей достоверность различий средних величин оценивали с помощью t -критерия Стьюдента.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор производил иммуногистохимическое исследование, оценивал соотношение кровеносных и лимфатических сосудов в норме и при опухоли молочной железы, проводил морфометрическое исследование структуры аксиллярных лимфатических узлов, опухоли молочной железы, оценивал гистологические варианты изменений в этих структурах, предложил использование различных вариантов комбинации химио- и фитопрепаратов.

На заседании 14 апреля 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Волковой М. С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека, 6 докторов наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 2, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
Ученый секретарь
диссертационного совета
14.04.2015 г.



Машак Александр Николаевич

Волков Аркадий Васильевич