

ПРОТОКОЛ № 29

Заседания Диссертационного совета Д001.017.01 по защите диссертаций на соискание степени кандидата наук, доктора наук на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России от 15 октября 2020 года.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. Заридзе Д.Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки» — заместитель председателя
2. Кадагидзе З. Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки» — ученый секретарь
3. Богуш Т. А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
4. Бохян В.Ю., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
5. Бочарова О.А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
6. Вашакмадзе Л.А., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
7. Воротников И.К., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
8. Глушанкова Н.А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
9. Жордания К.И., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
10. Заботина Т.Н., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
11. Карпухин А.В., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
12. Котельников А.Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
13. Красильников М.А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
14. Любченко Л.Н., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
15. Малихова О.А., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
16. Поляков В.Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
17. Стилиди И.С., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Защита диссертации Бугаёва Владислава Евгеньевича «Забрюшинные неорганные лейомиосаркомы: молекулярно-генетические характеристики и клиничко-морфологические факторы прогноза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология;

I. СЛУШАЛИ:

Защиту диссертации Бугаёва Владислава Евгеньевича «Забрюшинные неорганные лейомиосаркомы: молекулярно-генетические характеристики и клиничко-морфологические факторы прогноза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Научные руководители:

Стилиди Иван Сократович, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, директор;

Любченко Людмила Николаевна, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел молекулярной генетики и клеточных технологий, заведующая.

Официальные оппоненты:

Чхиквадзе Владимир Давидович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский отдел хирургии и хирургических технологий в онкологии, заведующий;

Наседкина Татьяна Васильевна, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук лаборатория биологических микрочипов, ведущий научный сотрудник;

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, составленном

Имянитовым Евгением Наумовичем, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором, заведующим научным отделом биологии опухолевого роста и утвержденном Беляевым Алексеем Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, директором ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, указала, что диссертация является законченным научно-квалификационным трудом, в котором сформулированы и обоснованы положения, квалифицируемые как важный вклад в решение проблемы комплексного лечения больных раком шейки матки. По научному уровню, актуальности и новизне диссертационная работа соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением постановления Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 1 октября 2018 года №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), г. Москва. Отзыв составлен профессором кафедры онкологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, доктором медицинских наук, Поликарповой С.Б. В отзыве указано, что по актуальности, новизне полученных результатов и практической значимости диссертация соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее

автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), г. Москва. Отзыв подписан заведующей кафедрой факультетской хирургии №2 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, доктором медицинских наук, профессором Хоробрых Т.В. В отзыве указано, что диссертация содержит решение актуальной задачи онкологии по улучшению отдаленных результатов лечения больных забрюшинными леймиосаркомами. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Отзывы целиком положительные, замечаний нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании результатов тайного голосования (из утвержденного состава диссертационного совета 25 человек присутствовало 17 человек, роздано 17 бюллетеней, осталось неиспользованных бюллетеней — 8, оказалось в урне — 17. При вскрытии урны «за» проголосовало 17, «против» нет, недействительных — нет) считать, что диссертация соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук и присудить Бугаёву Владиславу Евгеньевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

2. Принять заключение Диссертационного совета Д001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в соответствии с

Положением ВАК при Минобрнауки России (текст заключения Диссертационного совета о научно-практической значимости диссертации Бугаёва В.Е. прилагается).

Заместитель председателя

диссертационного совета,

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Заридзе Д.Г.

Ученый секретарь

диссертационного совета,

д.м.н., профессор

Кадагидзе З.Г.

15 октября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д001.017.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. БЛОХИНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

дата защиты 15 октября 2020 г., протокол № 29

О присуждении Бугаёву Владиславу Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации, степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Забрюшинные неорганические лейомиосаркомы: молекулярно-генетические характеристики и клиничко-морфологические факторы прогноза» в виде рукописи по специальности 14.01.12 – Онкология («медицинские науки») принята к защите 25 июня 2020 года, протокол №16, диссертационным советом Д 001.017.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва, 115478, Каширское шоссе, д.24, Приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11.04.2012 г).

Соискатель Бугаёв Владислав Евгеньевич, 1993 года рождения, в 2015 году «с отличием» окончил государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2017-2020 гг. обучался в аспирантуре по специальности 14.01.12 – Онкология на базе онкологического отделения хирургических методов лечения №6 (абдоминальной онкологии) торако-абдоминального отдела научно-исследовательского института (НИИ) клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова федерального государственного бюджетного

учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России).

В настоящий момент работает в должности врача-онколога онкологического отделения хирургических методов лечения №11 (торакальной онкологии) торако-абдоминального отдела НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Диссертация выполнена в онкологическом отделении хирургических методов лечения №6 (абдоминальной онкологии) торако-абдоминального отдела и лаборатории клинической онкогенетики НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Научные руководители:

Стилиди Иван Сократович, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, директор;

Любченко Людмила Николаевна, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел молекулярной генетики и клеточных технологий, заведующая.

Официальные оппоненты:

Чхиквадзе Владимир Давидович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский отдел хирургии и хирургических технологий в онкологии, заведующий;

Наседкина Татьяна Васильевна, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт

молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук лаборатория биологических микрочипов, ведущий научный сотрудник;

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, составленном Имянитовым Евгением Наумовичем, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором, заведующим научным отделом биологии опухолевого роста и утвержденном Беляевым Алексеем Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, директором ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, указала, что диссертация является законченным научно-квалификационным трудом, в котором сформулированы и обоснованы положения, квалифицируемые как важный вклад в решение проблемы комплексного лечения больных раком шейки матки. По научному уровню, актуальности и новизне диссертационная работа соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением постановления Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 1 октября 2018 года №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Соискатель имеет 6 научных публикаций, из них по теме диссертации — 2, из них 2 статьи опубликовано в журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки России.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных Бугаёвым В.Е. работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 75%, общий объем научных изданий составляет 1,5 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер. В опубликованных работах отражены результаты

исследования частоты и профиля экспрессии PD-L1, а также его прогностической значимости в опухолевой ткани и опухолевом микроокружении забрюшинных лейомиосарком; изучена частота выявления опухолей с микросателлитной нестабильностью; представлен анализ непосредственных и отдалённых результатов хирургического лечения забрюшинных лейомиосарком, а также результаты однофакторного и многофакторного анализа по определению клиничко-морфологических факторов прогноза.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Бугаёв, В.Е. Прогностическая значимость экспрессии PD-L1 и оценка статуса микросателлитной нестабильности у пациентов с забрюшинными неорганными лейомиосаркомами / В.Е. Бугаёв, М.П. Никулин, Н.И. Поспехова, В.М. Сафронова, Н.В. Кокосадзе, Я.А. Божченко, С.Н. Неред, Л.Н. Любченко, И.С. Стилиди // Успехи молекулярной онкологии. — 2019. — Т.6. — № 3. — С. 37–48.

2. Бугаёв, В.Е. Результаты хирургического лечения больных забрюшинной неорганный лейомиосаркомой / В.Е. Бугаёв, М.П. Никулин, С.Н. Неред, Л.Н. Любченко, И.С. Стилиди // Современная онкология. — 2019. — Т.21. — №4. — С. 27–34

На диссертацию и автореферат поступил отзывы из:

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), г. Москва. Отзыв составлен профессором кафедры онкологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, доктором медицинских наук, Поликарповой С.Б. В отзыве указано, что по актуальности, новизне полученных результатов и практической значимости диссертация соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), г. Москва. Отзыв подписан заведующей кафедрой факультетской хирургии №2 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, доктором медицинских наук, профессором Хоробрых Т.В. В отзыве указано, что диссертация содержит решение актуальной задачи онкологии по улучшению отдаленных результатов лечения больных забрюшинными леймиосаркомами. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Отзывы целиком положительные, замечаний нет.

Обоснование выбора оппонентов и ведущей организации. Оппоненты выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие. Ведущая организация выбрана как центр, широко известный своими достижениями в области клинической и молекулярной онкологии, способный определить научную и практическую ценность диссертации, и имеющий ученых, являющихся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертации, что подтверждается наличием научных трудов по рассматриваемым в диссертации проблемам.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработаны принципы хирургического лечения больных с забрюшинными лейомиосаркомами и сформулированы практические рекомендации, направленные на улучшение отдалённых результатов лечения больных.

Предложено к использованию в рутинной практике определение ряда молекулярно-генетических характеристик, в частности экспрессия PD-L1, определение мутаций в гене *PIK3CA* и *PDGFRA* с целью определения прогноза заболевания и индивидуализации плана лечения.

Доказано, что достоверными клинико-морфологическими факторами, влияющими на отдалённые результаты лечения больных с забрюшинными неорганными лейомиосаркомами, являются степень злокачественности опухоли и радикальный характер операции. Также доказано, что выполнение комбинированных операций не ухудшает показатели безрецидивной и общей выживаемости.

Введено в практику определение ряда молекулярно-генетических маркёров. Установлено, что наличие положительного PD-L1 статуса связано с ухудшением прогноза у больных с опухолями 2 степени злокачественности. Определены соматические мутации, ассоциированные с плохим прогнозом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказана целесообразность выполнения комбинированных операций при местно-распространённых забрюшинных лейомиосаркомах. Доказано, что локализация опухоли и её размеры не являются факторами, определяющими долгосрочный прогноз заболевания. Доказана высокая распространенность опухолей с PD-L1-положительным статусом, что расширяет существующие границы применения лекарственных методов лечения.

Применительно к проблематике диссертации результативно **использован** комплекс методик определения молекулярно-генетических характеристик, а также комплекс методов статистического анализа, что позволило сделать обоснованные и достоверные выводы.

В диссертации при анализе большого количества пациентов **изложены** непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения забрюшинных неорганных лейомиосарком, аргументы, подтверждающие необходимость выполнения комбинированных операций вне зависимости от степени размеров опухоли и её локализации, а также изложены перспективы дальнейшего развития данной научной темы.

Раскрыты взаимосвязи между наличием определенных клинικο-морфологических факторов и неблагоприятным прогнозом заболевания.

Изучены соматические мутации, наиболее часто встречающиеся в забрюшинных лейомиосаркомах и морфологические факторы, имеющие клиническое значение и ассоциированные с неблагоприятным прогнозом. Изучена частота и характер прогрессирования заболевания после хирургического вмешательства.

Показано, что после операций по поводу первичной забрюшинной лейомиосаркомы наиболее часто развивался местный рецидив заболевания (39%), в 20% случаев – метастазы в печени или лёгких.

Установлено, что наихудший прогноз отмечается у пациентов с комбинированным типом рецидива заболевания, когда синхронно определялся рецидив в области ранее выполненной операции и отдалённые метастазы.

Выявлено, что проведение адъювантной терапии после радикально проведённой операции по поводу первичной забрюшинной лейомиосаркомы оказывает влияния на безрецидивную выживаемость ($p=0,976$), общую выживаемость ($p=0,986$) и тип прогрессирования заболевания (местный рецидив/отдалённые метастазы/мультифокальное прогрессирование) ($p=0,981$). Также выявлено, что с каждым последующим рецидивом заболевания доля пациентов, которым возможно выполнение хирургического лечения, неуклонно снижается.

Проведена модернизация существующих подходов к хирургическому лечению забрюшинных лейомиосарком и индивидуализации лекарственного лечения.

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

Разработаны и внедрены в практическую деятельность ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России принципы хирургического лечения первичных забрюшинных лейомиосарком, а также дифференцированный подход к определению отдалённого прогноза заболевания.

Определены перспективы дальнейших научных исследований, направленных на изучение эффективности современных методик лекарственного лечения.

Созданы научно обоснованные практические рекомендации по хирургическому лечению больных с забрюшинными лейомиосаркомами с учётом их молекулярно-генетических характеристик.

Представлены молекулярно-генетические маркёры, которые могут быть использованы в клинической практике для стратификации риска пациентов и индивидуализации тактики лечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и основывается на большом клиническом материале. Применённые методики соответствовали цели и задачам исследования.

Разработка теории и построение идеи настоящего исследования основывалось на данных ранее проведённых исследований, показавших неопределённость в выявлении клинико-морфологических факторов прогноза при забрюшинных лейомиосаркомах, неизученность частоты наличия морфологических мишеней, применяемых для подбора персонализированной лекарственной терапии. Малая изученность отдалённых результатов хирургического лечения забрюшинных лейомиосарком в ранее проведённых исследованиях обосновывало проведение полноценного анализа на большом клиническом материале.

Установлено, что положения, сформулированные в диссертации, относительно профиля мутаций в забрюшинных лейомиосаркомах, определения

частоты выявления PD-L1-положительных опухолей и прогностической значимости PD-L1-статуса расширяют возможности лекарственного лечения данного заболевания, и открывают перспективы для дальнейшего определения эффективности применения иммунотерапевтических препаратов и улучшения результатов лечения больных с местнораспространенной и метастатической формой забрюшинных лейомиосарком. Изучение непосредственных и отдалённых результатов хирургического лечения оправдывает целесообразность выполнения комбинированных операций и указывает на критическую важность выполнения операции в радикальном объёме.

Использованы современные методики получения и статистической обработки информации. Исследование проведено на большом клиническом материале. Был проведён ретроспективный и проспективный анализ результатов лечения пациентов с забрюшинными неорганными лейомиосаркомами, которым выполнялось хирургическое или комбинированное лечение в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России с 2003 по 2019 гг.. Применялись современные методики обработки информации: в рамках статистического анализа проведено вычисление медиан исследуемых признаков, построение кривых дожития по методу Каплана-Майера. Для оценки прогностического значения исследуемых факторов в отношении общей и безрецидивной выживаемости проводился регрессионный анализ пропорциональных рисков по Коксу. Статистический анализ проводился с применением пакета программ IBM SPSS Statistics (выпуск 22.0).

Личный вклад соискателя состоит в проведении анализа литературы, подбора клинического материала и его последующего анализа, оценки полученных результатов. Все данные и результаты, содержащиеся в диссертации, получены автором лично и представляют собой законченное самостоятельное научное исследование. Текст и выводы диссертации сформулированы и написаны автором.

Диссертационная работа Бугаёва Владислава Евгеньевича «Забрюшинные неорганные лейомиосаркомы: молекулярно-генетические характеристики и

клинико-морфологические факторы прогноза» является самостоятельным и законченным научным исследованием. Совокупность сформулированных в ней научных положений можно квалифицировать как решение актуальной задачи в клинической онкологии. Методологический подход, уровень и объем проведенных исследований достаточны. Научные работы, опубликованные по теме диссертации, и автореферат полностью отражают основные положения диссертационной работы.

Представленная работа Бугаёва Владислава Евгеньевича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016г. №335, от 2 августа 2016г. №748, от 29 мая 2017г. №650, от 28 августа 2017г. №1024 и от 01 октября 2018г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

На заседании 15 октября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Бугаёву Владиславу Евгеньевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.12 – Онкология «медицинские науки», из утвержденного состава диссертационного совета 25 человек, проголосовали за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени нет, недействительных бюллетеней — нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Заридзе Д.Г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.м.н., профессор
15 октября 2020 г.

Кадагидзе З.Г.

