

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

ул. Ленина, 3, г. Уфа, Республика Башкортостан, Российской Федерации, 450008  
тел. (347) 272-41-73, факс 272-37-51  
<http://www.bashgmu.ru>, E-mail: rectorat@bashgmu.ru  
ОКПО 01963597 ОГРН 1020202561136  
ИНН 0274023088 КПП 027401001

«УТВЕРЖДАЮ»

и.о. проректора по научной  
и международной деятельности ФГБОУ  
ВО «Башкирский государственный  
медицинский университет» Минздрава  
России д.м.н., профессор Кабирова  
Миляуша Фаузиевна



№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от «5» февраля 2024 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Ус Ольги Александровны на тему «Особенности оказания хирургической помощи при желчнокаменной болезни и остром холецистите в условиях пандемии COVID-19», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации связана с тем, что пандемия COVID-19 явилась причиной системного кризиса для здравоохранения всех стран мира (Ревишвили А.Ш. с соавт., 2020). С самого начала пандемии COVID-19 в 2020 году мировыми хирургическими сообществами (SAGES, 2020; EAES, 2020; WSES, 2020) анализировался накопленный опыт, были опубликованы некоторые клинические рекомендации по лечению острого холецистита в условиях пандемии. Тем не менее, единого мнения о предпочтительной тактике лечения (консервативная терапия или срочные операции) достигнуто не было. В основном использовалась выжидательная тактика лечения. в представленной диссертационной работе, вектор направлен исключительно на активную хирургическую тактику – лапароскопические методики, в том числе в условиях поздней

госпитализации, несмотря на серьезную неблагоприятную эпидемиологическую обстановку.

Необходимо отметить, что SARS-CoV2 оказал огромное влияние на мировые системы здравоохранения и с экономической точки зрения. В условиях дефицита имеющихся ресурсов, их эффективное расходование также, как и поиск внутренних резервов, очень важны, чтобы другие сферы здравоохранения в меньшей степени страдали от имеющегося кризиса, вызванного пандемией COVID-19. Клинико-экономическая оценка эффективности хирургического лечения острого холецистита во время пандемии COVID-19, является также актуальной проблемой не только в ургентной хирургии, но и в организации здравоохранения.

Диссертационное исследование Ус О.А. посвящено изучению, как аспектов хирургического лечения желчнокаменной болезни (ЖКБ) и острого холецистита, так и экономической эффективности лапароскопических операций в условиях пандемии COVID-19. Предложенная схема стратификации риска заноса SARS-CoV2 в многопрофильные стационары позволила снизить риск инфицирования новой коронавирусной инфекцией при лечении плановых пациентов с ЖКБ в период пандемии.

**Новизна исследования и полученных результатов.** В диссертации изучены непосредственные результаты лечения ЖКБ и острого холецистита до и после начала пандемии COVID-19 в многопрофильных медицинских стационарах государственной и негосударственной форм собственности.

Предложены пути минимизации затрат применения лапароскопической холецистэктомии (ЛХЭ) у пациентов с острым холециститом до и во время пандемии COVID-19.

Разработаны подходы по снижению риска заноса SARS-CoV2 в многопрофильном неинфекционном стационаре при госпитализации плановых больных для ЛХЭ.

Впервые зарегистрирована электронная база данных «Результаты хирургического лечения холецистита в период пандемии COVID-19» (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023623556 от 19.10.2023 г.), оценивающая эффективность миниинвазивных вмешательств при остром воспалении желчного пузыря.

**Теоретическая и практическая значимость исследования.** Практическая значимость представленной диссертационной работы также очевидна и не вызывает сомнений.

Подтверждена значимость соблюдения клинических рекомендаций по активной хирургической тактике лечения острого воспаления желчного пузыря с проведением операций в ранние сроки в период пандемии COVID-19.

Показано преимущество лапароскопических операций в структуре оперативных вмешательств при остром холецистите в период пандемии новой коронавирусной инфекции, ведущее к повышению их частоты до 98%.

Разработаны пути по минимизации затрат при оперативном лечении больных с острым холециститом в условиях неблагоприятной эпидемиологической ситуации и поздней госпитализации, что несомненно важно для бюджета лечебного учреждения.

Предложенная схема стратификации позволила минимизировать риски заноса новой коронавирусной инфекции в многопрофильный неинфекционный стационар при лечении плановых пациентов с ЖКБ в период пандемии, благодаря чему клиника непрерывно оказывала плановую хирургическую помощь.

**Достоверность полученных результатов.** Диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. В основу работы положено лечение 284 больных. 135 пациентов с острым холециститом пролечено в условиях клиники общей хирургии им. А.А. Полянцева в ВОКБ № 1, ещё 149 – перенесли плановые операции в АО «Многопрофильный медицинский центр» г. Волгограда. При этом автором проведена большая работа по изучению результатов хирургического лечения пациентов и клинико-экономических аспектов их лечения.

Выводы конкретны и лаконичны, базируются на фактическом материале и отвечают поставленным задачам. Тщательно проанализированы и представлены результаты хирургического лечения ЖКБи острого холецистита и клинико-экономический анализ с применением малоинвазивных технологий в допандемийный период и во время пандемии COVID-19. Предложенная схема стратификации риска заноса SARS-CoV2 в многопрофильный неинфекционный стационар при госпитализации плановых больных для ЛХЭ позволила избежать инфицирования вирусом SARS-CoV2 среди пациентов.

Результаты работы достоверны и обработаны с использованием современных статистических методов.

В практических рекомендациях даны основные моменты, вытекающие из существа проведённых исследований, научно обоснованы и дают

основание их широкого применения в клинике не только в неблагоприятной эпидемиологической обстановке, но и в условиях поздней госпитализации.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Полученные в проведённой работе результаты, несомненно, имеют важное научное и практическое значение. По собственным данным в условиях пандемии COVID-19 все же необходимо увеличивать долю лапароскопических операций и, учитывая рост количества технически сложных ЛХЭ, адаптировать методику «визуального порога безопасности» (CVS), несмотря на неблагоприятную эпидемиологическую обстановку. В условиях поздней госпитализации, связанной со снижением доступности хирургической помощи во время пандемии, для минимизации затрат на лечение больных с острым холециститом следует сокращать издержки предоперационного периода. При хирургическом лечении плановых больных с ЖКБ в неинфекционном стационаре с целью минимизации вероятности заражения новой коронавирусной инфекцией следует использовать разработанную схему стратификации риска заноса вируса SARS-CoV2.

Основные положения, сформулированные в исследовании, рекомендуется использовать в практике работы хирургических отделений и хирургических клиник, а также в учебном процессе на кафедрах хирургии при обучении студентов и клинических ординаторов, а также на кафедрах факультетов усовершенствования врачей-хирургов.

Работа написана грамотным литературным языком в научном стиле речи. Автор демонстрирует владение современными данными литературы по рассматриваемой теме. Современный уровень используемых методов исследования и статистической обработки полученных результатов позволили автору сделать научно обоснованные выводы и практические рекомендации, полностью соответствующие поставленной цели исследования.

Результаты исследования полностью отражены в 8 научных публикациях в отечественных рецензируемых изданиях. Из них 3 работы опубликованы в изданиях, рекомендуемых Высшей Аттестационной Комиссией Минобрнауки Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Получено 1 свидетельство о регистрации электронной базы данных.

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются отдельные замечания по стилистическому изложению в тексте работы, но они не

снижают научно-практической ценности выполненного исследования и не влияют на восприятие работы в целом.

В некоторых местах в диссертационной работе имеются пунктуационные и орфографические недочёты, не искажающие смысловую составляющую исследования.

Также имеется ряд дискуссионных моментов по представлению отдельных аспектов диссертационного исследования в таблицах и рисунках, но они не изменяют высокой значимости полученных результатов.

Автореферат диссертации полноценно раскрывает её содержательную часть, даёт адекватное представление о выполненной работе и представляет из себя краткое изложение проведённого Ус О.А. диссертационного исследования.

**Заключение.** Диссертационное исследование соискателя кафедры общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Ольги Александровны Ус «Особенности оказания хирургической помощи при желчнокаменной болезни и остром холецистите в условиях пандемии COVID-19», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по получению новых данных по особенностям оказания хирургической помощи пациентам с ЖКБ и острым холециститом в неблагоприятных эпидемиологических условиях пандемии COVID-19.

Подтверждена значимость соблюдения клинических рекомендаций по активной хирургической тактике лечения острого воспаления желчного пузыря с проведением операций в ранние сроки и показано преимущество лапароскопических операций в структуре оперативных вмешательств при остром холецистите, а не консервативное ведение при данной хирургической патологии в пандемийный период, без ухудшения результатов хирургического лечения. Разработанные пути минимизации затрат при оперативном лечении больных с острым холециститом в условиях неблагоприятной эпидемиологической ситуации и поздней госпитализации, учитывая огромные затраты государства на борьбу с новой коронавирусной инфекцией, позволили сдержать ресурсы лечебного учреждения. Разработанная схема стратификации риска заноса вируса SARS-CoV2 смогла исключить инфицирование новой коронавирусной инфекцией в

многопрофильном неинфекционном стационаре, что позволило не останавливать плановую помощь пациентам с ЖКБ в период пандемии.

По своей актуальности, объёму проведённых исследований, научной новизне полученных результатов, важности основных положений, сделанным выводам и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 28.08.2017 г.), предъявляемых диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор, Ус Ольга Александровна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия.

Отзыв заслушан и обсужден на заседании кафедры факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Протокол № \_6 от «05» февраля 2024 года.

Заведующий кафедрой факультетской  
хирургии ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава  
России доктор медицинских наук по  
специальности 14.01.17 – «хирургия»,  
профессор

  
Тимербулатов Махмуд Вилевич

Подпись д.м.н., профессора Тимербулатова Махмуда Вилевича заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ

ВО «БГМУ» Минздрава России,  
доктор фармакологических наук,  
профессор

Мещерякова Светлана Алексеевна

  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации; ректор – академик РАН,  
доктор медицинских наук, профессор Павлов Валентин Николаевич (450008,  
Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, дом 3, e-mail - [bashsmu@yandex.ru](mailto:bashsmu@yandex.ru);  
[rectorat@bashgmu.ru](mailto:rectorat@bashgmu.ru), контактный телефон: 8-(347)272-41-73), сайт организации –  
<https://bashgmu.ru/>

04.03.2024

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

ул. Ленина, 3, г. Уфа, Республика Башкортостан, Российской Федерации, 450008  
тел. (347) 272-41-73, факс 272-37-51  
<http://www.bashgmu.ru>, E-mail: [rectorat@bashgmu.ru](mailto:rectorat@bashgmu.ru)  
ОКПО 01963597 ОГРН 102202561136  
ИНН 0274023088 КПП 027401001

27.12.2023 № 6165-07

На № \_\_\_\_\_ от 27.12.2023

Председателю диссертационного  
совета 21.2.005.03  
при ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Минздрава России  
д.м.н., профессору  
С.В. Дмитриенко

Площадь Павших Борцов, д.1  
г. Волгоград, 400031

*О согласии выступить в качестве ведущей организации*

Уважаемый Сергей Владимирович!

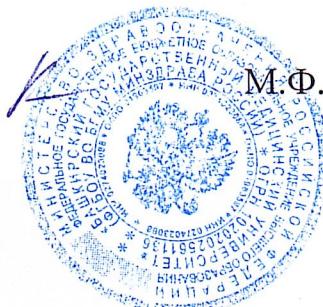
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертационную работу Ус Ольги Александровны «Особенности оказания хирургической помощи при желчнокаменной болезни и остром холецистите в условиях пандемии COVID-19», представленную в Диссертационный совет 21.2.005.03 при ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – хирургия.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованием п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, и направлен в диссертационный совет 21.2.005.03 при ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Сведения о ведущей организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ректор – Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Павлов Валентин Николаевич (ул. Ленина, дом 3, г. Уфа, 450008, тел.: (834) 727-241-73; Web сайт: <https://bashgmu.ru/>; e-mail:  [bashsmu@yandex.ru](mailto: bashsmu@yandex.ru); [rectorat@bashgmu.ru](mailto: rectorat@bashgmu.ru)

И.о. проректора по научной  
и международной деятельности  
д.м.н., профессор

М.В. Тимербулатов  
тел: 8-917-357-75-28



М.Ф. Кабирова

В диссертационный совет 21.2.005.03  
 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>)

## **СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский Государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Ус Ольги Александровны на тему «Особенности оказания хирургической помощи при желчнокаменной болезни и остром холецистите в условиях пандемии COVID-19», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - Хирургия

Полное и сокращенное название ведущей организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский Государственный Медицинский Университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России)
Место нахождения	г. Уфа
Почтовый адрес	Ленина ул., д. 3 г. Уфа, 450008,
e-mail	<a href="mailto:bashsmu@yandex.ru">bashsmu@yandex.ru</a> ; <a href="mailto:rectorat@bashgmu.ru">rectorat@bashgmu.ru</a>
Web-сайт	<a href="https://bashgmu.ru/">https://bashgmu.ru/</a>
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Павлов Валентин Николаевич – Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор ректор ФГБОУ ВО "БГМУ" Минздрава России
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, утвердившего отзыв ведущей организации на диссертацию	Кабирова Миляуша Фаузиевна, доктор медицинских наук, профессор и.о. проректора по научной и международной деятельности ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации на диссертацию	Тимербулатов Махмуд Вилевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
Список основных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях	1. Лапароскопическая хирургия в условиях пандемии COVID-19 / М.В. Тимербулатов, Ш.В. Тимербулатов, В.М. Сибаев [и др.] // Эндоскопическая хирургия. – 2020. – Т. 26, № 3. – С. 59-63. 2. Особенности оказания хирургической помощи в условиях пандемии COVID-19 (обзор литературы) / М.В. Тимербулатов, Р.Р. Гараев, Ш.В. Тимербулатов [и др.] // Креативная хирургия и онкология. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 193-198 3. Обеспечение населения хирургической помощью в условиях пандемии COVID-19 / М.В. Тимербулатов, Л.Р. Аитова, Е.Е.

- Гришина [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2020. – Т. 15, № 3(87). – С. 12-17.
- 4.Хирургия в процессе и после пандемии COVID-19 / В.М. Тимербулатов, М.В. Тимербулатов, В.В. Плечев [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2020. – Т. 15, № 3(87). – С. 17-21.
5. Тимербулатов, В.М. Классификация хирургических осложнений (с комментарием редколлегии) / В.М. Тимербулатов, Ш.В. Тимербулатов, М.В. Тимербулатов // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2018. – № 9. – С. 62-67. – DOI 10.17116/hirurgia2018090162. – EDN VKFVAF.
6. Симультанные оперативные вмешательства на органах брюшной полости и забрюшинного пространства / В.М. Тимербулатов, Д.И. Мехдиев, Ш.В. Тимербулатов [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2016. – № 3. – С. 40-44. – DOI 10.17116/hirurgia2016340-44. – EDN VVZQPБ.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Ус Ольга Александровна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский Государственный Медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

И.о.проректора по научной и международной деятельности  
ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России,  
д.м.н., профессор

 М.Ф. Кабирова



15.01.2024-