

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук, профессор

Т.А. Демура

«16» декабря 2024 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания кафедры факультетской хирургии №2 имени Г.И. Лукомского Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Эндовидеохирургическое лечение осложненных форм местно-распространенного рака пищевода» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре факультетской хирургии № 2 имени Г.И. Лукомского Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Салихов Рашад Елшад оглы, 1995 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени

И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2019 году по специальности «Лечебное дело».

В 2020 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина. Отчислен из аспирантуры в 2023 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2011/ Ао от 31.08.2023 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2022 года работает в должности врача-хирурга хирургического отделения УКБ №4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

#### **Научные руководители:**

Хоробрых Татьяна Витальевна - доктор медицинских наук, профессор, профессор РАН, заведующий кафедрой факультетской хирургии №2 имени Г.И. Лукомского Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Секачева Марина Игоревна – PhD, доцент, профессор кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Эндовидеохирургическое лечение осложненных форм местнораспространенного рака пищевода», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Работа посвящена изучению результатов хирургического лечения пациентов с местно-распространенными формами рака пищевода, которым проведена экстирпация пищевода с одномоментной пластикой желудочной трубкой. Проведено сравнение разных видов доступа (трансхиатальный, торакотомный и их эндовидеохирургические версии).

В исследовании изучены особенности предоперационной диагностики, которые позволяют предположить использование эндовидеохирургического доступа у изучаемой группы пациентов; оценены непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения в сравнении традиционного и эндовидеохирургического доступов; определены персонализированные показания к варианту хирургического лечения с использованием эндовидеохирургического пособия.

Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

- **Актуальность темы исследования**

Рак пищевода (РП) занимает 8-е место среди всех злокачественных заболеваний, 6-е место по уровню смертности, а 5-летняя выживаемость составляет менее 25%. Рак пищевода отличается агрессивным течением и быстрым прогрессированием. В России у 66,5 % пациентов РП диагностируют на III-IV стадии, что обуславливает неблагоприятный прогноз. В течение 1 года после верификации диагноза погибает свыше 58% из всех диагностированных пациентов.

По предварительным прогнозам, каждый год будут выявляться приблизительно 17 650 случаев рака пищевода, из которых смертность составит 16 080 случаев.

Наиболее распространенным гистологическим типом рака пищевода является плоскоклеточный рак, однако, в развитых странах за последние 40 лет чаще встречается аденокарцинома пищевода.

Для лечения местно-распространенного рака пищевода используется комбинированный метод, в рамках которого основным этапом является выполнение хирургического пособия. В настоящее время эзофагэктомия преимущественно выполняется из торакотомического, и значительно реже у коморбидных пациентов из трансхиатального доступа. С каждым годом возрастает потребность в применении эндовидеохирургических доступов для миниинвазивного хирургического лечения рака пищевода. Сегодня они используются в основном у пациентов в начальных стадиях заболевания. До конца не определена целесообразность выбора эндовидеохирургического доступа при местнораспространенных формах РП (стадия IIb-IVa). Дискутабельным также остается вопрос эндовидеохирургического лечения этой категории пациентов. Разногласия вызывают технические особенности оперативного вмешательства с учетом распространенности опухолевого процесса у коморбидных пациентов.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Салихова Р.Е. оглы, получены им самостоятельно на базе хирургического отделения УКБ №4 и на кафедре факультетской терапии №2 имени Г.И. Лукомского Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Автор участвовал в проведении клинико-диагностического обследования, осуществлял наблюдение пациентов в динамике, подбор и коррекцию терапии, анкетирование пациентов. Автором проведены обработка клинических данных и статистический анализ результатов исследования, обобщены полученные результаты, выполнено сравнение выводов собственной работы с имеющимися данными в литературе. Лично автором систематизированы, проанализированы и статистически обработаны результаты диагностики и оперативного лечения пациентов с осложненными формами местно-распространенного рака пищевода, из которых 136 пациентам выполнена операция из открытого

доступа, и 36 пациентам - эндовидеохирургически. Клинические наблюдения, комплексное обследование и лечение пациентов (включая предоперационную подготовку, оперативное вмешательство, послеоперационный период), оперативное лечение проведены также при участии автора. Таким образом, вклад автора является определяющим на всех этапах исследования: от постановки задач до обсуждения результатов и формулировки аргументированных выводов.

- **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций**

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и ведению 136 пациентов с местно-распространенной формой рака пищевода. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате наблюдения достаточного количества пациентов и выполненными им плановыми хирургическими операциями (трансхиатальная экстирпация пищевода, экстирпация пищевода из торакотомного доступа, видеоассистированная торако-лапароскопическая экстирпация пищевода и лапароскопически-ассистированная трансхиатальная экстирпация пищевода). План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (выписки пациентов из истории болезни, компьютерная база данных, анкеты пациентов, таблицы с расчетами).

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Изучены особенности предоперационного обследования, которые позволяют определить возможность применения эндовидеохирургического доступа у пациентов с осложненными формами местно-распространенного рака пищевода. Показано, что решение о выборе операционного доступа связано в первую очередь с переносимостью однолѐгочной вентиляции. Обоснована

целесообразность использования эндовидеохирургического доступа в хирургическом лечении пациентов с осложненными формами местно-распространённого рака пищевода на основе анализа ближайших и отдаленных результатов лечения пациентов. Доказано, что эндовидеохирургическое вмешательство у пациентов с осложненными формами местно-распространенного рака пищевода дает возможность провести операцию с меньшей хирургической агрессией, улучшает ранние послеоперационные результаты и не противоречит принципам онкорадикализма. Предложен вариант доступа (лапароскопически-ассистированная трансхиатальная экстирпация пищевода), позволяющий расширить группу операбельных пациентов за счет коморбидных, которым противопоказана однолегочная вентиляция. Определены дополнительные технические приемы, в том числе рациональное использование мини-доступа, которые облегчают оперативное вмешательство и делают более безопасными эндовидеохирургический подход в лечении пациентов с осложненными формами местно-распространенного рака пищевода.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Практическая значимость проведенных исследований заключается в разработке технических приемов (миниторакотомия и верхнесрединная минилапаротомия), позволяющих оптимизировать операцию у пациентов с местно-распространенным раком пищевода. Обозначен алгоритм диагностических процедур для проведения адекватного предоперационного обследования пациентов с осложненными формами местно-распространенного рака пищевода, которым показано проведение оперативного лечения эндовидеохирургически. Проведенное исследование доказывает эффективность лапароскопически-ассистированной трансхиатальной экстирпации пищевода у изучаемой группы пациентов в сравнении с открытым и торако-лапароскопическим доступами. Это позволяет рассматривать вопрос внедрения данной методики в широкую практическую деятельность.

- **Внедрение результатов диссертации в практику**

Результаты диссертации внедрены в лечебную деятельность УКБ №4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт о внедрении № 476 от 12.08. 2024 г.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры факультетской хирургии №2 имени Г.И. Лукомского Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при чтении лекций и проведении семинарских занятий. Акт о внедрении № 481 от 12.08. 2024 г.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, PubMed, Springer), из них 1 клинический случай; 1 иная публикация, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных (Scopus, PubMed, Springer):

- 1) Хоробрых Т.В., Дыдыкин С.С., Мищенко Н.П., Агаджанов В.Г., Салихов Р.Е., Клаушук А.Е. Ориентиры топографо-анатомической навигации при торакоскопической экстирпации пищевода / Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского, 2022. Т. 10, № 1. С. 72-78. (ВАК, Scopus)
- 2) Dydykin S., Paulsen F., Khorobykh T., Mishchenko N., Kapitonova M., Gupalo S., Bogoyavlenskaya T., Agadzhanov V., Salikhov P. Mediastinal anatomical landmarks, their variants and tips for video-assisted thoracoscopic navigation during oesophageal extirpation. Surgical and Radiologic Anatomy, 2022, no. 44, pp. 117–127. (PubMed, Springer, Scopus).
- 3) Khorobrykh T.V., Agadzhanov V.G., Salikhov R.E., Mishchenko N.P., Spartak A.A., Andriyanov A.S. Videolaparoscopic transhiatal extirpation of the esophagus

in locally advanced cancer of the esophagus and cardio-esophageal junction. Surgical Journal, 2022, no. 1, pp. 84 – 89. (ВАК, Scopus) - клинический случай

Иные публикации:

1) Tatyana Khorobrykh , Ivan Ivashov, Alexey Spartak, Vadim Agadzhanov, Nataliya Dorina, Rashad Salikhov. The patient with mesoesophagus due to long-term achalasia combined with squamous cell carcinoma: A case report. International journal of Surgery Case Reports, 2022, no. 100:107722.

Публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций:

1) Черноусов А.Ф., Хоробрых Т.В., Ветшев Ф.П., Осминин С.В., Абдулхакимов Н.М., Салихов Р.Е. Хирургическое лечение больных местнораспространенным и генерализованным раком пищевода. Материалы всероссийского конгресса с международным участием «Междисциплинарный подход к актуальным проблемам плановой и экстренной хирургии», 7-8 ноября. М. : Вестник хирургической гастроэнтерологии (приложение), 2019, С.16-17.

2) Дыдыкин С.С., Хоробрых Т.В., Богоявленская Т.А., Мищенко Н.П., Агаджанов В.Г., Салихов Р.Е., Болдырев М.А. Анатомические ориентиры для выполнения медиастинальной лимфодиссекции при торакоскопической экстирпации пищевода. XIII Съезд хирургов России, 8-10 сентября. М: Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского, 2020, С. 89-90.

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Салихова Рашада Елшад оглы «Эндовидеохирургическое лечение осложненных форм местнораспространенного рака пищевода» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

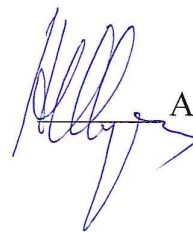
Заключение принято на заседании кафедры факультетской хирургии № 2 имени Г.И. Лукомского Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 24 человека.

Результаты голосования: «за» – 24 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 3 от 22.10.2024 г.

**Председательствующий на заседании**

Доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры факультетской хирургии № 2  
имени Г.И. Лукомского  
Института клинической медицины  
имени Н.В. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)



А.М. Шулутокo