

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ

им. И.П. Павлова Минздрава России



Полушин Ю.С.

2018 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России)**

Диссертация Вовина Кирилла Николаевича «Оптимизация хирургического лечения рака желудка у больных с вариантной анатомией висцеральных сосудов» выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Вовин Кирилл Николаевич работал ассистентом в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре хирургии факультетской с курсом лапароскопической хирургии и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой.

В 2007 г. окончил Санкт-Петербургский медицинский институт имени академика И.П.Павлова по специальности «лечебное дело».

Справка о кандидатских экзаменах выдана в 2018 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель — Захаренко Александр Анатольевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, руководитель отдела онкохирургии НИИ хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Вовина Кирилла Николаевича является научной квалификационной работой, в которой на основе выполненного автором исследования осуществлено решение актуальной научной задачи — обоснован принцип выбора объема лимфодиссекции при

хирургическом лечении рака желудка у больных с вариантной анатомией висцеральных сосудов, что имеет значение для онкохирургии.

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

Автором лично выполнена разработка протокола исследования, осуществлялось клиническое обследование большинства вошедших в исследование пациентов, автор принимал участие в хирургическом лечении большинства пациентов, самостоятельно выполнял отдельные этапы или полный объем оперативных вмешательств в представленных в работе наблюдениях. Самостоятельно проведена статистическая обработка, анализ и обобщение полученных данных.

#### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов проведенного исследования определяется использованием современных методов сбора и обработки исходной информации, достаточным количеством наблюдений (176 пациентов основной и 120 пациентов контрольной групп), применением информативных и адекватных поставленным задачам методик исследования, обработкой полученных результатов с применением адекватных методов статистики.

#### **Научная новизна результатов, полученных автором диссертации**

Впервые в алгоритм предоперационного обследования внедрена методика спиральной компьютерной томографии брюшной полости в ангиографическом режиме (ангиоКТ) в контексте определения анатомических вариаций висцеральных сосудов.

На основании интраоперационного аудита определена информативность метода ангиоКТ в визуализации вариабельности сосудов верхнего этажа брюшной полости.

Изучены особенности строения висцеральных артерий, участвующих в кровоснабжении желудка и имеющие значение при проведении лимфодиссекции и снижении интраоперационной кровопотери.

Систематизированы анатомические вариации строения чревного ствола и верхней брыжеечной артерии, с помощью которых можно планировать технические аспекты хирургического лечения рака желудка.

Определены показания к расширению объема лимфодиссекции.

#### **Практическая значимость результатов исследования**

Разработан лечебно-диагностический алгоритм предоперационного обследования больных раком желудка, в который обоснованно включена спиральная компьютерная томография брюшной полости в ангиографическом режиме с последующим трехмерным моделированием висцеральных сосудов с возможным расширением объема лимфодиссекции.

Спиральная компьютерная томография брюшной полости в ангиографическом режиме является высокоинформативным методом оценки вариабельности архитектоники сосудов брюшной полости.

Использование предложенных клинически-адаптированных вариантов строения артерий, участвующих в кровоснабжении желудка на дооперационном этапе позволит планировать технику хирургического вмешательства и объем лимфодиссекции, снизить риски интраоперационных повреждений сосудов и объем кровопотери, улучшить отдаленные результаты лечения данной категории больных.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практику онкологических отделений НИИ хирургии и неотложной медицины, отделения рентгеновской компьютерной томографии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.

#### **Ценность научных работ соискателя**

В диссертации изучена вариантная анатомия висцеральных артерий, участвующих в кровоснабжении желудка и имеющая значение при проведении лимфодиссекции; систематизированы анатомические вариации строения чревного ствола и верхней брыжеечной артерии, с помощью которых можно планировать технические аспекты хирургического лечения рака желудка, разработан алгоритм обследования для дооперационной диагностики вариантной анатомии указанных сосудов, обоснована информативность ангиоКТ в визуализации варибельности сосудов верхнего этажа брюшной полости.

Результаты исследования были представлены и обсуждены на XII съезде хирургов России (г. Ростов-на-Дону, 2015), XX Российском онкологическом конгрессе (Москва, 2016), а также на Национальном хирургическом конгрессе совместно с XX юбилейным съездом РОЭХ (Москва, 2017).

#### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 14.01.12 – онкология медицинской отрасли науки.

В тексте диссертации отсутствуют заимствования материалов или отдельных результатов без ссылки на автора или источник заимствования (п.14 Постановления правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 N 842, с изм. от 21.04.2016 N 335).

#### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем:**

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 2 статьи – в рецензируемых журналах, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ для публикации основных научных результатов диссертаций.

В опубликованных работах в полной мере изложены основные положения диссертации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

#### **Список основных работ, опубликованных автором по теме диссертации:**

1. Захаренко А.А., Вовин К.Н., Беляев М.Л. и др. Оптимизация хирургического лечения больных раком желудка. // Альманах Института хирургии им. А.В.Вишневского – 2017. – Том № 1. – С. 1958-1959.
2. Данилов И.Н., Яицкий А.Н., Захаренко А.А., Вовин К.Н., Быкова А.А. Оперативное лечение больной с первично-множественным синхронным раком желудка и ободочной кишки, сочетающегося с аномалией висцеральных сосудов. // Журнал Вестник хирургии им. И. И. Грекова. – 2015. – Том 173 № 2. – С. 95-97.
3. Седов В.М., Данилов И.Н., Яицкий А.Н., Захаренко А.А., Вовин К.Н., Быкова А.А. Особенности выполнения лимфодиссекции у больных раком желудка при радикальных хирургических вмешательствах в условиях вариантного строения чревного ствола. // Вестник хирургии им. И. И. Грекова. – 2015. – Том 173 № 4. – С. 18-23.
4. Седов В.М., Данилов И.Н., Захаренко А.А., Вовин К.Н., Яицкий А.Н. Влияние вариантного строения висцеральных сосудов на технические аспекты лимфодиссекции

при хирургическом лечении рака желудка. // Злокачественные опухоли.- 2016.- № 4-S1 (21).- С. 276-277.

Диссертация «Оптимизация хирургического лечения рака желудка у больных с вариантной анатомией висцеральных сосудов» Вовина Кирилла Николаевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология в профильном диссертационном совете; полный текст диссертации может быть размещен в сети «Интернет» на официальном сайте организации, на базе которой создан диссертационный совет.

Заключение принято на заседании Проблемной комиссии №6 «Инвазивные технологии» ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.

Присутствовало на заседании 15 чел. Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 11/2018 от 16 ноября 2018 года.

Председатель Проблемной комиссии №6

««Инвазивные технологии» с секциями хирургии и

онкохирургии, травматологии и ортопедии и трансплантологии»

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России

академик РАН, доктор медицинских наук



С.Ф.Багненко

Специальность: Багненко С.Ф.  
Спец. по кадрам С.Ф. Багненко  
" 18 " 12 2018.