**Вовин Кирилл Николаевич,**

**дата защиты 28.05.2019г.**

Тема диссертации: **«ОПТИМИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА ЖЕЛУДКА У БОЛЬНЫХ С ВАРИАНТНОЙ АНАТОМИЕЙ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СОСУДОВ**»

по специальности 14.01.12 – онкология**.**

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человека, все по специальности 14.01.12 – онкология, участвовавших в заседании из 28 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.052.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. ПЕТРОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИСКИХ НАУК ВОВИНА КИРИЛЛА НИКОЛАЕВИЧА

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 28.05.2019 №8

О присуждении Вовину Кириллу Николаевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация хирургического лечения рака желудка у больных с вариантной анатомией висцеральных сосудов» по специальности 14.01.12 – онкология, принята к защите 19.03.2019 протокол № 2 диссертационным советом Д 208.052.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197758, Санкт-Петербург, Песочный, ул. Ленинградская, д. 68. Приказ №386/нк от 27.04.2017)

Соискатель Вовин Кирилл Николаевич, дата рождения 21.02.1984 г., в 2007 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело». В 2013 году окончил аспирантуру ГОУ ВПО «СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России по специальности «Хирургия». Удостоверение №134-03/04 о сдаче кандидатских экзаменов выдано 21.11.2018г. в ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России.

С 2013г. работает ассистентом кафедры хирургии факультетской с курсом лапароскопической и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой в ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России. С 2015г. работает по внутреннему совместительству врачом-хирургом онкологического отделения №1 НИИ Хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России на кафедре хирургии факультетской с курсом лапароскопической и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой.

Научный руководитель: доктор медицинских наук Захаренко Александр Анатольевич, руководитель отдела онкохирургии НИИ хирургии и неотложной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский Университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

-Тер-Ованесов Михаил Дмитриевич, доктор медицинских наук, профессор, заместитель главного врача по хирургии и онкологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 40 Департамента здравоохранения города Москвы».

- Кащенко Виктор Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор,

заместитель главного врача по хирургической помощи федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая больница № 122 имени Л.Г. Соколова федерального медико-биологического агентства».

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное учреждение «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Геворкяном Юрием Артушевичем, доктором медицинских наук, профессором, ведущим научным сотрудником торако-абдоминального отдела, указала, что диссертационная работа Вовина Кирилла Николаевича является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение научной задачи, по улучшению ближайших и отдаленных результатов радикального хирургического лечения больных раком желудка, по своей актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, практической значимости и представленным результатам диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензируемых научных журналах опубликовано 2 работы.

Основные работы:

1. Захаренко А.А., Вовин К.Н., Беляев М.А., Трушин А.А., Тен О.А., Зайцев Д.А., Рыбальченко В.А. Оптимизация хирургического лечения больных раком желудка. //Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. – 2017. – Том №1. – С. 1958-1959. Авторский вклад 90%. В публикации проанализированы данные хирургического лечения 296 больных раком желудка по предложенному лечебно-диагностическому алгоритму. Изучены особенности проведения хирургических вмешательств, возникшие осложнения, а также отдаленные результаты лечения больных. При анализе использовались данные больных, вошедших в настоящее исследование.

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. Авторский вклад 80%. В статье проанализирован клинический случай успешного хирургического лечения больной раком желудка и раком ободочной кишки с вариантным строением целиакомезентериального бассейна в ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова».

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. Авторский вклад 80%. Выполнен анализ вариантной сосудистой анатомии верхнего этажа брюшной полости у 91 больного раком желудка. Рассмотрены хирургические аспекты объема и техники лимфодиссекции при различных сосудистых вариациях.

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. Авторский вклад 80%. В печатной работе опубликован опыт исследования чревного ствола и верхней брыжеечной артерии у 224 пациентов раком желудка. Изучены встреченные сосудистые вариации по данным дооперационной спиральной компьютерной томографии в ангиографическом режиме. Описаны технические особенности выполнения лимфодиссекции.

На автореферат поступило 3 отзыва от:

- доктора медицинских наук, профессора Привалова Алексея Валерьевича, профессора кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет», заместителя главного врача по инновационной работе государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинский областной клинический онкологический диспансер», главного онколога Управления здравоохранения Администрации Челябинска.

- доктора медицинских наук, профессора Израилова Романа Евгеньевича, заведующего отделом инновационной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский Клинический Научно-практический Центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения Москвы», профессора кафедры факультетской хирургии №2 ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

- доктора медицинских наук, профессора Ханевича Михаила Дмитриевича, заместителя главного врача по хирургии Санкт-Петербургского государственного учреждения здравоохранения "Городской клинический онкологический диспансер", заслуженного деятеля науки РФ, заместителя главного онколога города Санкт-Петербурга, академика РАЕН.

Все отзывы положительные, не содержат замечаний.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами по теме представленной диссертации и дали свое согласие, а ведущей организации – тем, что она является ведущей научной организацией в области онкологии.

Диссертационный совет отмечает, что выполненные соискателем научные исследования в совокупности можно квалифицировать как решение важной научной задачи, касающейся улучшения результатов лечения больных раком желудка с вариантной анатомией висцеральных сосудов.

На основании выполненного соискателем исследования разработана оптимальная лечебно-диагностическая тактика с применением спиральной компьютерной томографии в ангиографическом режиме у больных раком желудка и выполнении расширенной лимфодиссекции D2+ №16a2, b1 пациентам у которых сосуд, участвующий в кровоснабжении желудка, отходит непосредственно от аорты и/или верхней брыжеечной артерии.

Научно-практическая значимость исследования обоснована тем, что:

изучены особенности строения висцеральных артерий, принимающих участие в кровоснабжении желудка и определяющих хирургическую тактику и исход оперативного вмешательства, при проведении лимфодиссекции для снижения интраоперационной кровопотери;

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

разработан лечебно-диагностический алгоритм предоперационного обследования больных раком желудка, который требует включения в диагностический минимум спиральной компьютерной томографии органов брюшной полости в ангиографическом режиме с последующим трехмерным моделированием висцеральных сосудов с возможным расширением объема лимфодиссекции;

предложена модифициронная и клинически адаптированная под хирургическое лечение пациентов раком желудка классификация вариантов целиако-мезентериального бассейна J. Van Damme (1990);

использование предложенных клинически адаптированных вариантов строения артерий, участвующих в кровоснабжении желудка на дооперационном этапе, позволит планировать технику хирургического вмeшательства и объем лимфодиссекции, cнизить риски интраoперационных пoвреждений сосудов и объем кровопотери, улучшить отдаленные результаты лечения данной категории больных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты работы внедрены и применяются в учебной и научно-исследовательской работе на кафедре факультетской хирургии с курсом лапароскопической хирургии и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой, кафедре рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями; в практической работе онкологических отделений НИИ хирургии и неотложной медицины, отделения рентгеновской компьютерной томографии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России; Результаты исследования могут быть использованы в практической деятельности онкологических учреждений, в учебном процессе на кафедрах онкологии медицинских ВУЗов.

Оценка достоверности результатов исследования базируется на анализе большого и разнообразного фактического материала (проанализированы данные обследования и результатов лечения 296 больных раком желудка). Степень достоверности результатов проведенных исследований, выводов и рекомендаций не вызывают сомнений и определяется объемом обработанного материала, адекватным набором оцениваемых показателей, выбором для обработки материала и статистических методов, соответствующих целям и задачам исследования.

Личный вклад автора состоит в выполнении анализа отечественной (81 источников) и зарубежной литературы (90 источников), разработке дизайна исследования, статистической обработке материала, анализе, обобщении полученных результатов с формулированием выводов и практических рекомендаций. Соискатель непосредственно участвовал в процессе обследования, лечения всех больных в проспективной группе. Участие соискателя в сборе первичного материла и его обработке более 90%, обобщении, анализе и внедрении в практику результатов работы – 100%. Все научные результаты, представленные в работе соискателем получены лично.

На заседании 28.05.2019 диссертационный совет принял решение присудить Вовину Кириллу Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 22 человек, из них докторов наук по специальности 14.01.12 – онкология – 22, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор Беляев Алексей Михайлович

Ученый секретарьдиссертационного совета,

доктор медицинских наук Филатова Лариса Валентиновна

28.05.2019