УТВЕРЖДАЮ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Хирургическое лечение хронического панкреатита с учетом морфологических вариантов сосудистого русла поджелудочной железы» выполнена на кафедре госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Пронин Николай Алексеевич являлся заочным аспирантом кафедры госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2006 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального

агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 1634 выдано в 2018 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Натальский Александр Анатольевич, доктор бюджетное медицинских наук, федеральное государственное образовательное образования «Рязанский учреждение высшего государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Российской Федерации, кафедра Министерства здравоохранения госпитальной хирургии, доцент кафедры.

Научный консультант: Павлов Артем Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение образовательное образования «Рязанский высшего государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра сердечнососудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии топографической анатомии, профессор кафедры.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Диссертация Пронина Н.А. «Хирургическое лечение хронического панкреатита с учетом морфологических вариантов сосудистого русла поджелудочной железы» посвящена актуальной проблеме – хирургическому лечению хронического панкреатита с учетом морфологических вариантов сосудистого русла поджелудочной железы.

За последние 30 лет отмечается двукратный прирост заболеваемости хроническим панкреатитом. Средний возраст пациентов существенно молодел, в структуре заболеваемости около 70% составляют люди трудоспособного возраста. На треть возросло количество женщин.

Смертность при хроническом панкреатите в течение 20 лет с момента установки диагноза составляет более 50%. Около 15% пациентов нуждаются в мерах социальной защиты и требуют установления инвалидности. Две трети пациентов с хроническим панкреатитом нуждаются в хирургическом лечении в связи с неэффективностью консервативной терапии. Количество послеоперационных осложнений, до сих пор, существенно не меняется и составляет в среднем 30-35%.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором были исследованы артерии 42 комплексов органов верхнего этажа брюшной полости и результаты ближайшего и отдаленного послеоперационного периода хирургического лечения 147 пациентов с хроническим панкреатитом. Были разработаны рекомендации к перевязке артерий передней панкреатодуоденальной дуги при дуоденумсохраняющей резекции головки поджелудочной железы, способствующие снижению величины интраоперационной кровопотери, времени оперативного вмешательства и таких ранних осложнений, как несостоятельность панкреатоэнтероанастомоза и кровотечений из зоны анастомоза.

Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне с использованием статистических методов: определение критериев χ^2 с поправкой Йетса и двустороннего точного критерия Фишера в зависимости от значения абсолютной частоты признака, вычисление критерия Шапиро-Уилка, U-критерия Манна-Уитни, корреляционного коэффициента Пирсона. В работе использованы современные клинические и морфологические методики, адекватные цели и задачам исследования.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментальных исследований со статистической обработкой результатов с помощью программ Statistica для Microsoft Windows, версии

6.0, StatSoft Inc. (США).

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

Новизна результатов проведенных исследований

Предложена методика предварительной перевязки элементов передней панкреатодуоденальной артериальной дуги при резекции головки поджелудочной железы у пациентов с хроническим панкреатитом, основанная на данных о вариантной хирургической анатомии магистральных и экстраорганных артерий панкреатодуоденальной области.

Определена и изучена динамика течения ближайшего и отдаленного послеоперационного периода у пациентов с хроническим панкреатитом после различных дуоденумсохраняющих резекций головки поджелудочной железы с учетом качества жизни.

Практическая значимость результатов проведенных исследований

Полученные результаты исследования имеют важное практическое значение и могут быть использованы при выполнении ангиографических исследований бассейна чревного ствола и верхней брыжеечной артерии, при хирургических вмешательствах на органах верхнего этажа брюшной полости, как для остановки интраоперационного кровотечения, так и для предварительной перевязки артерий при резекционных операциях.

Ценность научных работ соискателя

Представленная работа имеет несомненную научную и практическую ценность. Полученные данные о вариантной анатомии артериального сосудистого русла панкреатодуоденальной области расширяют имеющиеся представления о топографической анатомии данной области. Снижение величины интраоперационной кровопотери, числа ранних послеоперационных осложнений, времени оперативного вмешательства

улучшение качество жизни оперированных пациентов в отдаленном послеоперационном периоде, способствуют достижению высокого социального и потенциально экономического эффектов при ее внедрении.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена оптимизации хирургического лечения хронического панкреатита с учетом вариантов кровоснабжения поджелудочной железы. Она соответствует паспорту специальности 14.01.17 - Хирургия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По материалам диссертации опубликовано 19 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 6 статей в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России.

- 1. Оперативное лечение хронического панкреатита с учетом анатомических особенностей артериальной сети головки поджелудочной железы [Текст] / Н.А. Пронин [и др.] // Новости хирургии. 2016. Т.24, №4. С. 348-354. (Соавт.: А.В. Павлов, С.В. Тарасенко, И.А. Сучков).
- 2. Особенности выполнения резекционных вмешательств на головке поджелудочной железы у больных хроническим панкреатитом [Текст] / Н.А. Пронин [и др.] // Хирургическая практика. 2017. №2. С. 26-29. (Соавт.: А.А. Натальский, С.В. Тарасенко, О.А. Кадыкова, А.Ю. Богомолов, А.В. Павлов).
- 3. Пронин, Н.А. Значение вариантов кровоснабжения панкреатодуоденальной области при оперативном лечении хронического панкреатита [Текст] / Н.А. Пронин, А.В. Павлов // Российский медикобиологический вестник имени академика И.П. Павлова. 2015 №3. С. 27-31.
- 4. Пронин, Н.А. Особенности кровоснабжения панкреатодуоденальной области [Текст] / Н.А. Пронин // Фундаментальные исследования. 2013. №7. С. 620-623.

- 5. Пронин, Н.А. Экстраорганное артериальное русло головки поджелудочной железы и двенадцатиперстной кишки [Текст] / Н.А. Пронин, А.В. Павлов // Журнал анатомии и гистопатологии. 2016. Т.5, №2. С. 46-51.
- 6. Собственный опыт резекционных вмешательств на головке поджелудочной железы у больных хроническим панкреатитом [Текст] / Н.А. Пронин [и др.] // Вестн. эксперим. и клинич. хирургии. 2017. Т. 10, №3. С. 207 211. (Соавт.: А.А. Натальский, С.В. Тарасенко, О.В. Зайцев, О.А. Кадыкова, А.Ю. Богомолов, И.В. Баконина).

Диссертация «Хирургическое лечение хронического панкреатита с учетом морфологических вариантов сосудистого русла поджелудочной железы» Пронина Николая Алексеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заключение принято на заседании кафедр госпитальной хирургии, хирургических болезней с курсом урологии, факультетской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии, общей хирургии, сердечнососудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии, онкологии с курсом лучевой диагностики ФДПО, анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Присутствовало на заседании 19 человек профессорско-преподавательского состава. Результаты голосования: «за» - 19 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет (протокол № 1 от 12 декабря 2017 г.).



Сучков Игорь Александрович, д.м.н., доцент, проректор по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России