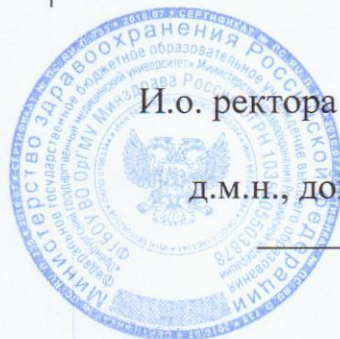




федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России
ул. Советская, 6, г. Оренбург, 460000
тел.: (3532) 50-06-06 (доб.601),
факс: (3532) 50-06-20
E-mail: orgma@esoo.ru

13.03.2021 № 63-09-01-1050
На № _____ от _____



«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. ректора ФГБОУ ВО ОрГМУ
Минздрава России,
д.м.н., доцент, Т.В.Чернышева

«25» марта 2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Альхамайдх Амин Абдалъгани Мохамед на тему: «Оптимизация оперативного доступа при выполнении открытой спленэктомии у больных с заболеваниями системы крови», представленной к защите в Диссертационный Совет Д 208.067.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

Актуальность проблемы

На сегодняшний день выполнение спленэктомии остается актуальной лечебной процедурой при таких болезнях системы крови как талассемия, микросфероцитарная анемия и некоторых других. Большинство современных исследователей при выполнении спленэктомии у больных гематологического профиля отдадут предпочтение лапароскопическому доступу. Однако, определенный процент спленэктомий, по-прежнему выполняется из лапаротомии. Во - первых, при лапароскопической спленэктомии нередко

возникает необходимость конверсии в лапаротомию. Во-вторых, хирурги по-прежнему вынуждены использовать лапаротомию в наиболее технически трудных случаях. При этом отсутствуют однозначные критерии выбора между лапароскопическим доступом и лапаротомией. На сегодняшний день отсутствуют рекомендации по выбору размера лапаротомии в зависимости от клинической анатомии пациента. При этом выбор размера доступа имеет немаловажное значение, так как излишне большой оперативный доступ ведет к дополнительной травме, а неоправданно маленький снижает эффективность действий хирурга.

На современном этапе развития хирургических технологий многие исследователи создают способы выбора оптимальных размеров оперативного доступа в зависимости от клинической анатомии при лечении различных патологий. Для оценки клинико-анатомических особенностей исследователи используют компьютерную томографию, учитывают гендерные и типовые анатомические особенности областей оперативных вмешательств. В современной литературе мало работ, посвященных изучению типовой и гендерной анатомии брюшной полости.

Отсутствие на сегодняшний день индивидуализированного подхода к прогнозированию оперативного доступа при спленэктомии исходя из индивидуальных анатомических характеристик пациента и клинической анатомии селезенки определяют тему настоящего исследования.

Таким образом, тема диссертационной работы актуальна, а ее цель и задачи обоснованы. Целью работы явилось улучшение результатов лечения больных заболеваниями системы крови с помощью оптимизации методики выбора характеристик оперативного доступа к селезенке на основании учета особенностей клинической анатомии пациента и использования вновь полученных данных о типовых и гендерных особенностях анатомии брюшной полости.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Работа Альхамайдх Амин Абдальгани Мохамед выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России и имеет номер государственной регистрации 115031920001.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Достоверность и обоснованность результатов и выводов диссертационной работы подтверждается их репрезентативностью за счет изучения большого количества материала в анатомическом исследовании (120 КТ брюшной полости мужчин (60 человек) и женщин (60 человек) не имеющих патологии органов живота и груди долихо-, мезо- и брахиморфного типов телосложения), анатомическом эксперименте выполненном для обоснования разработанной методики (трупы 30 мужчин и 30 женщин) и данных клинического исследования 206 пациентов с заболеваниями системы крови, требующими выполнения спленэктомии (ЗСКТС).

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Использованные автором методы исследования (морфометрические, экспериментальные, лабораторные, клинические) информативны и современны. Результаты проведенного исследования подтверждены проведением статистического анализа. Примененные методики статистического исследования обоснованы, полученные результаты статистически значимы. Основные положения, выносимые на защиту, выводы диссертации полностью соответствуют цели и задачам исследования, опираются на полученные данные, логично вытекают из содержания работы.

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования заключается в том, что получен комплекс новых данных о характерных для мужчин и женщин различных типов телосложения клинико-анатомических характеристиках живота.

Выделена группа повышенной анатомической сложности при выполнении спленэктомии – группа анатомического риска.

В условиях анатомического эксперимента установлены оптимальные параметры косой подреберной лапаротомии слева для доступа к селезенке (размер лапаротомии и точка расположения центра лапаротомии).

Создан способ дооперационного прогнозирования оптимальных параметров косой подреберной лапаротомии слева для обеспечения доступа к селезенке в зависимости от особенностей клинической анатомии пациента.

Разработана и представлена в виде алгоритма методика прогнозирования оптимального оперативного доступа к селезенке в зависимости от особенностей клинической анатомии пациента, позволяющая достичь оптимальных результатов лечения больных ЗСКТС.

Установлена высокая эффективность использования методики прогнозирования оптимального оперативного доступа к селезенке в зависимости от особенностей клинической анатомии пациентов с ЗСКТС.

Значение для науки и практики полученных результатов

В проведенном исследовании определены конституциональные и гендерные особенности топографии и анатомического строения брюшной полости и передней брюшной стенки.

Выявлена взаимосвязь между анатомометрическими параметрами передней брюшной стенки и брюшной полости у мужчин и женщин долихо-, мезо- и брахиморфного типов телосложения.

Определены гендерные и типовые признаки, определяющие повышенные технические трудности при выполнении спленэктомии, тем самым сформирована группа анатомического риска.

Впервые создан и внедрен в практику выполнения плановых спленэктомий у больных ЗСКТС способ дооперационного прогнозирования оптимальных параметров косой подреберной лапаротомии слева для обеспечения доступа к селезенке в зависимости от особенностей клинической анатомии пациента.

Создана методика прогнозирования оптимального оперативного доступа к селезенке в зависимости от особенностей клинической анатомии пациента, позволяющая достичь оптимальных результатов лечения больных ЗСКТС.

Использование методики прогнозирования оптимального оперативного доступа к селезенке в зависимости от особенностей клинической анатомии пациента с ЗСКТС позволяет снизить срок пребывания пациентов в стационаре на 26,76%, увеличить количество хороших непосредственных результатов лечения на 21,63% и уменьшить абсолютный риск формирования осложнений на 21,7%.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Данные, полученные в результате проведенного исследования, внедрены в практику работы хирургических подразделений Европейской больницы сектора Газа (Республика Палестина); ГКБ им. М.А. Тверье г. Перми. Материалы, представленные в исследовании внедрены в учебный процесс и используются при проведении практических занятий для студентов III – IV курсов на кафедре факультетской хирургии №2 ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России и, кроме того при обучении ординаторов.

Апробация работы

Апробация диссертации состоялась 12 октября 2020 года на заседании научно-координационного совета по хирургии Федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом,
замечания к работе**

Диссертация Альхамайдх Амин Абдалгани Мохамед представлена в традиционной форме, логична по содержанию, изложена современным литературным языком на 139 страницах компьютерного текста, имеет наглядные иллюстрации в виде 20 таблиц, 14 рисунков, состоит из введения, обзора литературы, главы материала и методов исследования, двух глав изложения результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который содержит 108 отечественных и 103 зарубежных источника. Последовательность глав соответствует решаемым задачам. Диссертация носит завершенный характер, поскольку решены поставленные цель и задачи исследования.

В процессе изучения диссертационного исследования возникли следующие вопросы:

1. С чем связаны послеоперационные осложнения, и в первую очередь острый послеоперационный панкреатит (4 случая), хотя повреждение хвоста поджелудочной железы было лишь в 1 случае?

2. Потребовал ли послеоперационный панкреатит повторных хирургических вмешательств и сколько койко-дней провели данные пациенты в стационаре?

В качестве замечания можно отметить, что в диссертационной работе есть несколько пунктуационных и стилистических ошибок, которые не затрудняют восприятие материала.

Следует отметить, что возникшие вопросы носят дискуссионный характер, а высказанное замечание отражает технические аспекты научной

работы, что не умаляет достоинств и значимости исследования и не влияет на положительную оценку диссертации.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, в нём отражены основные результаты работы.

Подтверждения опубликования основных результатов диссертации в рецензируемых научных журналах и других изданиях

Основные результаты исследования отражены в 8 научных публикациях, из которых 3 статьи и 2 материала конференций в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, и широко обсуждены на различных научных конференциях. По результатам исследования получен 1 патент на изобретение.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Альхамайдх Амин Абдальгани Мохамед на тему «Оптимизация оперативного доступа при выполнении открытой спленэктомии у больных с заболеваниями системы крови», выполненная под руководством доктора медицинских наук Д.Г. Амарантова является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи улучшения результатов лечения больных с заболеваниями системы крови путем создания методики выбора характеристик оперативного доступа к селезенке на основании учета особенностей клинической анатомии пациента и использования вновь полученных данных о типовых и гендерных особенностях анатомии брюшной полости, что имеет существенное значение для хирургии.

По актуальности, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г.

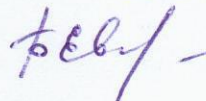
№ 842 (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г.), а соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Отзыв обсужден на научной конференции кафедры факультетской хирургии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России (протокол № 444 от 19 марта 2021 года).

Заведующий кафедрой факультетской хирургии
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 Д.Б. Демин

Подпись заверяю
начальник отдела кадров

23.03.21
 Е.Н. Бердникова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 460000, Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская/ул. М.Горького/пер. Дмитриевский, 6/45/7; телефон: (3532) 50-06-06; факс: (3532) 50-06-20; e-mail: orgma@esoo.ru; сайт: www.rosminzdrav.ru.

