

Сведения о результатах публичной защиты

Альхамайдх Амин Абдальгани Мохамед на тему: «Оптимизация оперативного доступа при выполнении открытой спленэктомии у больных с заболеваниями системы крови» по специальности 14.01.17 - хирургия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Решение диссертационного совета Д 208.067.03

на заседании 08 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Альхамайдх Амин Абдальгани Мохамед ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета); очное присутствие;
2. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председателя совета); дистанционное присутствие;
3. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь); очное присутствие;
4. Амарантов Дмитрий Георгиевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., доцент; очное присутствие;
5. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент; очное присутствие;
6. Белокрылов Николай Михайлович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н.; очное присутствие;
7. Бердюгин Кирилл Александрович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., доцент; дистанционное присутствие;
8. Желобов Владимир Геннадьевич – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
9. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; дистанционное присутствие;
10. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
11. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
12. Мишланов Виталий Юрьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
13. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
14. Репин Максим Васильевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;

15. Самарцев Владимир Аркадьевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
16. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
17. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
18. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор; очное присутствие;
19. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор; дистанционное присутствие.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован новый методологический подход к оптимизации выбора характеристик оперативного доступа к селезенке у больных с заболеваниями системы крови, требующих выполнения спленэктомии, основанный на принципах учета особенностей клинической анатомии пациента и использования вновь полученных данных о типологических и гендерных особенностях анатомии брюшной полости;

предложен способ дооперационного прогнозирования оптимальных параметров косой подреберной лапаротомии слева для обеспечения доступа к селезенке, базирующийся на дооперационном выявлении особенностей клинической анатомии пациента;

доказана перспективность клинического применения методики прогнозирования оптимального оперативного доступа к селезенке в зависимости от особенностей клинической анатомии пациентов с заболеваниями системы крови, требующих выполнения спленэктомии;

введено оригинальное понятие группы анатомического риска, выделяющее типы телосложения мужчин и женщин, у которых возникают повышенные анатомические сложности при выполнении спленэктомии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано новое положение о прогностической значимости изучения анатомических особенностей пациента для оптимизации оперативного доступа к селезенке, что позволяет повысить эффективность лечения пациентов с заболеваниями системы крови, требующих выполнения спленэктомии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, инструментальных (ультразвуковое исследование, компьютерная

томография), анатомических, экспериментальных, статистических методов исследования;

изложены доказательства эффективности применения разработанного алгоритма методики прогнозирования оптимального оперативного доступа к селезенке в зависимости от ее топографо-анатомических особенностей, подтвержденные фактами снижения числа осложнений и сокращения сроков пребывания пациентов с заболеваниями системы крови в стационаре;

раскрыта взаимосвязь между параметрами передней брюшной стенки и брюшной полости у мужчин и женщин долихо-, мезо- и брахиморфного типов телосложения;

изучены в проспективном исследовании существующие методики выбора параметров оперативного доступа к селезенке у пациентов с заболеваниями системы крови; продемонстрирована недостаточная результативность применения традиционных подходов к выбору оперативного доступа, проявляющаяся высокой частотой развития осложнений и длительностью пребывания в стационаре;

проведена модернизация мероприятий, направленных на прогнозирование параметров оперативного доступа к селезенке с учетом данных дооперационной компьютерной томографии, сонографического исследования, пола пациента и определения типа его телосложения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработан и внедрен новый алгоритм методики расчета оптимального оперативного доступа к селезенке с учетом ее топографии у пациентов с заболеваниями системы крови, требующих спленэктомии, примененный на кафедре факультетской хирургии №2 ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, в отделении общей хирургии и отделении лапароскопической хирургии Европейской больницы сектора Газа (Республика Палестина); хирургических отделениях №1 и №2 и эндоскопическом отделении ГКБ им. М.А. Тверье г. Перми;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-хирургов, эндоскопистов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня;

создана система практических рекомендаций, включающая применение метода плановой конверсии при выполнении спленэктомии пациентам с заболеваниями системы крови, входящим в группу анатомического риска;

представлены результаты, доказывающие эффективность применения методики прогнозирования оптимального оперативного доступа к селезенке

с учетом ее топографических особенностей у пациентов с заболеваниями системы крови, требующих спленэктомии, основанные на сокращении числа послеоперационных осложнений и продолжительности пребывания пациентов в стационаре.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

- *результаты* получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

- *теория* построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с данными, опубликованными по теме диссертации;

- *идея* базируется на основе анализа данных специальной литературы, отражающих недостаточную разработанность методов выбора оптимального оперативного доступа к селезенке при выполнении спленэктомии у пациентов с заболеваниями системы крови;

- *использованы* количественные и качественные показатели оценки эффективности оказания хирургической помощи пациентам с заболеваниями системы крови, требующим спленэктомии; данные о ранее проведенных исследованиях этого направления; данные о критериях оперативного доступа, имеющих значение в профилактике интраоперационных и послеоперационных осложнений; сведения о возможности использования данных компьютерной томографии для расчета параметров оперативного доступа у данных больных; алгоритмы выбора оперативного доступа к селезенке у пациентов с заболеваниями системы крови, которые показали, что автор расширил существующие представления о принципах оперативного лечения пациентов с заболеваниями системы крови, требующих спленэктомии;

- *установлены* совпадения собственных данных с данными других исследователей об отсутствии четкого алгоритма выбора параметров оперативного доступа при выполнении спленэктомии у пациентов с заболеваниями системы крови; подтверждена значимость гендерных и типологических особенностей клинической анатомии пациента при выборе параметров оперативного доступа к селезенке; выявлена корреляционная взаимосвязь между глубиной операционной раны и размером лапаротомии; доказано, что четкое определение подходов к выбору параметров оперативного доступа у пациентов с заболеваниями системы крови, требующих спленэктомии, позволяет повысить эффективность лечения за счет снижения числа осложнений на 21,63%;

- *использованы* современные методы сбора и обработки исходной информации. Статистическую обработку полученных результатов производили на компьютере Emachines Core 2 в среде Microsoft Windows 7 с

применением программ Biostat и Microsoft® Excel. Характеристики последовательности данных (параметрическая или иная) определялись с помощью критериев Фишера, χ^2 , Стьюдента, и Z. Критический уровень значимости при проверке статистических гипотез определили как $<0,05$.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: личном выполнении анатомического и экспериментального исследований, личной разработке дизайна, планировании, организации и проведении клинического обследования, хирургическом лечении пациентов с заболеваниями системы крови, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке публикаций по данной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация «Оптимизация оперативного доступа при выполнении открытой спленэктомии у больных с заболеваниями системы крови», представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи хирургии, связанной с улучшением результатов лечения больных заболеваниями системы крови путем оптимизации методики выбора характеристик оперативного доступа к селезенке. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 08 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Альхамайдх Амин Абдалгани Мохамед ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек (очно присутствующих 15, присутствующих дистанционно 4) из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет.

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета
д.м.н., профессор

08.04.2021 г.

Заривчацкий
Михаил Федорович

Баландина
Ирина Анатольевна

