

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной и издательской
работе ГОУ "ТГМУ" им. Абуали ибни

Сино,

д.ф.н., профессор, академик АМН МЗ
и СЗН РТ

С.Д. Юсуфи

2020 года



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГОУ "Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино". Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан

Диссертация **«Клиника, диагностика и хирургическое лечение осложнений лапароскопической холецистэктомии и методы их профилактики»** выполнена на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии на базе ЛДЦ ГОУ "Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино" Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки данной диссертации соискатель работал заведующим кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии ГОУ "ТГМУ имени Абуали ибни Сино".

В 1986 окончил ГОУ "ТГМУ" имени Абуали ибни Сино по специальности «Лечебное дело». В 1987 окончил интернатуру по специальности «хирургия».

В 2002 г защитил кандидатскую диссертацию на тему «Обработка эхинококковых кист печени раствором 0,05% Уре-Султан в Государственном научном центре лазерной медицины г. Москва РФ.

Научный консультант: д.м.н Рахматулов Р.Р, работает директором ЛДЦ « Вароруд» г. Турсунзаде РТ и ГУП МСЧ ТАЛКО.

По итогам обсуждения принято следующие заключение:

Актуальность темы. Желчнокаменная болезнь (ЖКБ) является одним из распространенных заболеваний органов брюшной полости, частота которого по данным различных авторов достигает до 16-20 % и имеет тенденцию к росту. XXI век знаменуется внедрением в клиническую практику и бурным развитием эндовидеохирургических технологий и расширением области их применения. Лапароскопическая холецистэктомия стала золотым стандартом в лечении желчнокаменной болезни. В ведущих странах мира до 98% случаев холецистэктомии выполняются с использованием видеолапароскопической техники (Б.С Брискин и соавт. 2008).

Внедрение лапароскопических технологий несет с собой и новые проблемы. Лапароскопические вмешательства не лишены осложнений, характерных для «открытых операций», характерно развитие специфических осложнений, которые по данным различных авторов составляют 5-30%. Столь большой разброс частоты осложнений обусловлен различной трактовкой и отсутствием единой классификацией осложнений ЛХЭ (Л.Е. Славин и Е.И. Сигал, 2009 Казань.)

По данным И.В. Фёдорова (2009) наиболее грозным осложнением ЛХЭ является повреждение внепеченочных желчных протоков, кровотечения, ятрогенные повреждения полых органов, которые требуют изменения хирургической тактики во время операций. По данным других авторов, высокая частота осложнений приходится на первые 500-1000 операций и в последующем с накоплением опыта и освоением техники ЛХЭ, отмечается снижение частоты осложнений до минимальных цифр (А.М. Чугунов и Л.Е.Славин 2005) .

У лиц пожилого и старческого возраста, когда имеется масса сопутствующих заболеваний, отмечается отрицательное влияние напряженного карбоксиперитонеума на функции сердечно-сосудистой и дыхательной системы.

Сложные анатомические ситуации, которые отмечаются во время операций у 3-5% пациентов, также вынуждают хирурга в 3-5 случаях переходить на открытый метод оперирования или конверсию (А.Ф. Попов и А.С. Балалыкин; 2007 г).

В связи с вышеизложенным, изучение факторов риска ЛХЭ, частоты характера осложнений, разработка эффективных мер профилактики являются актуальной проблемой хирургической гастроэнтерологии.

Личный вклад автора в проведенном исследовании . Автором лично осуществлено ведение большинства пациентов, участие в оперативных вмешательствах. Автором самостоятельно проведен сбор данных отечественной и зарубежной литературы, проанализированы данные первичной медицинской документации, составлена база данных и проведена статистическая обработка материала. Приведенные клинические данные исследованы диссертантом самостоятельно. Анализ, обобщение полученных результатов, формулирование выводов, практических рекомендаций выполнены автором лично.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем. Соискателем проведено обследование и хирургическое лечение, ретроспективное изучение историй болезней и видеоматериалов 9056 больных, оперированных и применением видеолапароскопической технологии по поводу ЖКБ за период с 2007 по 2017г. Среди обследованных, различные осложнения после ЛХЭ были отмечены у 169 (1,8%) больных. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне с использованием современных высокоинформативных методов исследования (КТ,МРТ,УЗИ,ЭРПХГ) у больных с осложнением ЛХЭ, проведения глубокого исследования, поэтому полученные соискателем результаты исследования можно считать достоверными.

Научная новизна

Впервые в Республике Таджикистан на основании ретроспективного изучения историй болезней и видеозаписей операций на достаточном большом количестве клинического материала, изучена частота различных осложнений ЛХЭ, проведено морфологическое исследование воздействия монополярного электрода на ткани печени в эксперименте на животных, изучены изменения структуры внепечёчных желчных протоков при термическом воздействии мощностью от 20-40Вт, 40-60Вт, 60-80Вт. Изучена и определена частота ятрогенных повреждений при ЛХЭ.

Разработан диагностический алгоритм осложнений ЛХЭ на основании использования современных неинвазивных методов диагностики. Разработана модифицированная классификация повреждений ВЖП и алгоритм хирургической тактики при осложнениях ЛХЭ. Изучены факторы риска, влияющие на развитие осложнений. Проанализирована динамика частоты ятрогенных повреждений внепеченочных желчных протоков в зависимости от метода лапароскопической холецистэктомии.

Разработаны способы произведения субтотальной лапароскопической холецистэктомии при остром калькулёзном холецистите (**рационализаторское предложение № 3436/R651 04. 06. 2015**) и способ установки иглы Вериша и первого троакара при наличии послеоперационного рубца передней брюшной стенки (**рационализаторское предложение № 3436/R651 04. 06. 2015**), что значительно уменьшают осложнения ЛХЭ.

Для снижения интраоперационных осложнений при остром холецистите разработан способ, на что получен **патент на изобретение ТЈ 636** на тему «Способ профилактики интраоперационных осложнений при выполнении лапароскопической холецистэктомии» 05.11.2014г. Разработано концепция безопасного выполнения ЛХЭ.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите. Представленная Курбановым Джурабеком Муминовичем, диссертация посвящена на определение рациональное хирургическое лечение осложнении ЛХЭ путем разработки современных методов диагностики и эффективных методов лечения и их профилактики, соответствует по специальности 14.01.17 Хирургия.

Полнота изложения материала в публикациях. Научные результаты, полученные автором, полностью изложены в 54 научных работах, в том числе 14-в рецензируемых журналах, включенных ВАК при президенте РТ в перечень периодических изданий, рекомендуемых к публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора медицинских наук. имеются 1 патент на изобретения, 5 удостоверений на рационализаторское предложение.

Список публикации

Статьи в рецензируемых журналах

1-А.Курбанов Д.М. Осложнения лапароскопической холецистэктомии (обзор литературы).Курбанов Д.М. Расулов Н.И, Ашуров А.С.// Новости хирургия, том 22, 3,2014г. Стр 366-373. Рецензируемый научно-практический журнал.

2-А. Курбанов * Д.М. Миниинвазивные методы хирургического лечения осложнённых форм ОКХ. Курбанов Д.М, Ашуров А.С // Здравоохранения Таджикистан №3.стр 47-50. Душанбе 2013г.

3-А. Курбанов Д.М. Опыт хирургического лечения осложнений лапароскопической холецистэктомия.Курбанов Д.М// Научно-медицинский журнал- Вестник Авиценны

№3, стр 24-26, Таджикский государственный медицинский университет 2013г.

- 4-А. Курбанов Д.М. Минилапаратомный доступ при ЖКБ у лиц пожилого и старческого возраста с отягощённым соматическим статусом. Рахматуллоев Р., Норов А.Х, Курбанов Д.М., Расулов Н.И// Здравоохранения Таджикистана № 4, стр 41-43, Душанбе 2011.
- 5-А. Курбанов Д.М. Результаты хирургического лечения калькулёзного холецистита у больных пожилого и старческого возраста и применением различных методик. Р.Р. Рахматуллоев, А.Х. Норов, Д.М. Курбанов.// Научно-медицинский журнал- Вестник Авиценны №4, стр 29-34, Таджикский государственный медицинский университет 2011г.
- 6-А. Курбанов Д.М. Осложнения Лапораскопической холецистэктомия при остром калькулёзном холецистите/ Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов, А.С. Ашуров// Здравоохранения Таджикистана №3, стр 41-43, Душанбе 2014г.
- 7-А. Курбанов Д.М. Случай успешного лечения тяжёлых осложнений после лапораскопической холецистэктомии // Д.М. Курбанов// Научно-медицинский журнал- Вестник авиценны №4, стр 29-34, Таджикский государственный медицинский уневерситет 2014г.
- 8-А. Курбанов Д.М. Лапароскопическая холецистэктомия из единого доступа/ Р.Р. Рахматуллоев, Д.М, Курбанов, Н.И, Расулов, А.Р. Рахматуллоев, А.С. Ашуров // Известник Академии наук республики Таджикистан отделение биологических и медицинских наук №2(182), стр.62-66, Душанбе 2013г.
- 9-А.Курбанов Д.М. Частота развития осложнения лапароскопической холецистэктомия/ Д.М.Курбанов, А.С. Ашуров,// ВЕСТНИК Педагогического университета № 2 (63-1) С. 146-147 Душанбе-2015.
- 10-А. Курбанов Д.М. Желчеистечение после лапораскопической холецистэктомия/ Д.М. Курбанов, А.С. Ашуров// ВЕСТНИК Педагогического университета №2(63-1) С. 149-152 Душанбе -2015.
- 11-А. Курбанов Д.М. Результаты лапораскопической холецистэктомии при остром холецистите/ Д.М. Курбанов, С.А. Холбоев, Н.И. Расулов // Известия Академии наук Республики Таджикистан отделение биологических и медицинских наук №2(183), стр 62-66, Душанбе 2013г.

12-А. Курбанов Д.М. Билома после Лапараскопической холецистэктомии/ Д.М.Курбанов// Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения, №2,2017г.ст 96-99.

13-А. Курбанов Д.М . Совершенствование методов диагностики и лечения острых заболеваний органов брюшной полости у детей / Ш.Р. Султонов, М.Ф. Абдуллоев, С.С. Расулов, Р.Ш. Ахмедов, Д.М. Курбанов, Х.Д. Гуриев// Детская хирургия.2019:23(1) стр.40-43.

14-А. Курбанов Д.М. Концепсияи пасткунии хатари осеби рохҳои талхагузар дар вақти холесистэктомии лапораскопи/ Ч.М. Курбонов, Д.А. Мусоев, Д.Д. Курбонов // Авчи зухал № 4, 2019с, сах 73-78.

Публикации в материалах конференций и других научных изданиях:

Статьи и тезисы в сборниках конференции

15-А. Курбанов Д.М. Ятрогенные повреждения внепеченочных желчевыводящих путей при лапораскопической холецистэктомии / Р.Рахматуллоев, А.Х. Норов, Д.М. Курбанов // Альманах-институт хирургии имени А.В. Вишневского Т 7, №1, стр 197-199, 2012г.

16-А. Курбанов Д.М. Лапороскопическая холецистэктомия из единого доступа/ Р.Р. Рахматуллоев, А.Х. Норов, Д.М. Курбанов// Альманах-институт хирургии имени А.В. Вишневского Т 7, №1, стр 199-201, 2012г

17-А. Курбанов Д.М. Способ профилактики интраоперационных осложнений при выполнении лапороскопической холецистэктомии/ Д.М. Курбанов/

Патент на изобретении ТУ636 05.11.2014г.

18-А. Курбанов Д.М. Способ установки единого порта при холецистэктомии из единого доступа в зависимости от типа телосложения больных./ Д.М.Курбанов, Н.И.Расулов, А.С. Ашуров// Рационализаторское предложения №3440 R651 04.06.2015г.

19-А. Курбанов Д.М. Способ произведения субтотальной лапораскопической холецистэктомии при остром калкулёзном холецистите/ Д.М.Курбанов, Н.И. Расулов, А.С. Ашуров // Рационализаторское предложения №3436 R651 04.06.2015г.

20-А. Курбанов Д.М. способ установки игла Вериша и первого троакара при наличие послеоперационного рубца передней брюшной стенке/ Д.М.Курбанов, Н.И. Расулов, А.С. Ашуров// // Рационализаторское предложения №3436 R651 04.06.2015г.

21-А. Курбанов Д.М. Диагностическая и лечебная Лапораскопия в ургенной Абдоминальной хирургии/ Д.М. Курбанов, Р.Р. Рахматуллоев, Н.И. Расулов// А.С. Ашуров// 59-я годовичная-научно- практическая конференция ТГМУ имени Абуали ибни Сино 17-18 ноября 2011 г. Душанбе, 238-239 ст.

22-А. Курбанов Д.М. Малоинвазивная технология в лечении различных хиургического заболевания/ РР. Рахматуллоев, Д.М. Курбанов, Н.И, Расулов, К.К. Кобилов// 59-я годовичная-научно- практическая конференция ТГМУ имени Абуали ибни Сино 17-18 ноября 2011 г. Душанбе, 310-311 ст.

23-А. Курбанов Д.М. Особенности лапораскопической холецистэктомии в зависимости от типа телосложения болных/ Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов, С.А. Холбоев, К.К. Кобилов/ // 59-я годовичная-научно- практическая конференция ТГМУ имени Абуали ибни Сино 17-18 ноября 2011 г. Душанбе, 268-269 ст.

24-А. Курбанов Д.М. Особенность и значение треугольник Кало при лапараскопической холецистэктомии у лиц с различным типом телосложения/ Р.Р. Рахматуллаев, Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов// 60-ая годовичная научна-практическая конференция с международным участием ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященная 80- летию со дня рождения член-корр, РАМН, профессор Ю.Б. Исаки г. Душанбе 2012г стр.478-479.

25-А. Курбанов Д.М. Результаты малоинвазивного хиургического лечения острого холецистита и его осложнённых форм\ Д.М. Курбанов, К.К. Кобилов, А.С. Ашуров , Н.И. Расулов\ Вклад медицинских наук в практическое здравоохранение, Сбор научных статей 61-ой годовичной-

- практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием 29-30 ноября 2013 года. Г. Душанбе. Стр 366-367.
- 26-А. Курбанов Д.М. Образование послеоперационных троакарных грыж после лапароскопической холецистэктомии\ Д.М. Курбанов, А.С. Ашуров, И.Х. Муродов\ \ Научно –практическая конференция молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием г. Душанбе 24 апреля 2015г стр 107-108
- 27-А. Курбанов Д.М. Электро-термическое повреждение внепеченочных желчных протоков в экспериментальных условиях\ Д.М. Курбанов, Ф.Н. Саидов, Н.И. Расулов,\ \ Научно –практическая конференция молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием г. Душанбе 24 апреля 2015г стр 180-181.
- 28-А. Курбанов Д.М. Диагностика и лечение острого калкулёзного холецистита больных с повышенным операционным риском/ Д.М. Курбанов, А.С. Ашуров, К.К. Кобилов, И.Х. Муродов\ \ Медицинская наука XXI века- взгляд в будущее. Материал международной научно-практической конференции (67-ой годичной), посвященной 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино и « Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)».стр 167-168
- 29-А. Курбанов Д.М. Особенности лапароскопической холецистэктомии с использованием трёх лапаропортов у болных с сопутствующими патологиями/ Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов, М.Б. Бахромов, З.М. Нуров, М.Х. Хакимов// \ \ Медицинская наука XXI века- взгляд в будущее. Материал международной научно-практической конференции (67-ой годичной), посвященной 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино и « Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)».стр 171-173.
- 30-А. Курбанов Д.М. Некоторые особенности лапароскопической холецистэктомии у болных с сердечно-сосудистой и легочной патологией/ Д.М.Курбанов, С.А.Холбоев, Д.А. Мусоев, Х.Н. Мансуров// \ \ Медицинская наука XXI века- взгляд в будущее. Материал международной научно-практической конференции (67-ой годичной), посвященной 80-летию

ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)».стр 428-429.

31-А. Курбанов Д.М. Асистируванна Лапораскопическая влагалишная экстерпатция матки/ Д.М. Курбанов, И.Х. Муродов, Т.А. Фатхуллаева// Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел(2019-2021)» 19 апреля г Душанбе стр.208.

32-А. Курбанов Д.М.Возможности лапораскопической холецистэктомии из двух доступов в лечении хронического калькулёзного холецистита// Д.М. Курбанов, И.Х. Муродов, Р.М. Зарипова, Н.И. Расулов// Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел(2019-2021)» 19 апреля г Душанбе стр.208.

33-А. Курбанов Д.М. Лапораскопическая холецистэктомия из двух доступов/ Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов, А.С. Ашуров// стр 203. Годичная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием посвященная 90- летию профессор С.И. Рахимова г. Душанбе 2012г.

34-А. Курбанов Д.М Опыт применение лапораскопической холецистэктомии у больных с острым холециститом/ Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов, А.С. Ашуров,

Д.А. Мусоев Д.А// Сбор научных статей 61-ой годичной-практической конференции ТГМУ им. Абауали ибни Сино с международным участием. Стр 363.

35-А. Курбанов Д.М. Холецистэктомия у больных страдающих острым холециститом с высокм операционно-анестезиологическим риском./ Д.М. Курбанов, С.А. Холбоев, Д.А. Мусоев. Х.Н. Мансуров// конференция 2018г. Стр. 263.

36-А. Курбанов Д.М. Результаты операции при Свежих повреждениях желчных протоков/ Д.М. Курбанов, К.К. Кобилов, А.С. Ашуров// конференция 2018г.

- 37-А. Курбанов Д.М. Љарроњии муштарак ва натильаи он// Љ.М. Курбонов, Н.И. Расулов, А.А. Боллиев//Авчи зухал №4 2012сол. Сах.22-24.
- 38-А. Курбанов Д.М. Профилактика синдром иглой Верища и первого троакара при наличии послеоперационного рубца на передней брюшной стенке ниже пупка/ Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов, З.М. Нуров, М.В. Баъромов, И.Х. Муродов, А.И. Джаборов //Авчи зухал №3-2019год. стр.45-46.
- 39-А. Курбонов Љ.М, Сабабъои гузариш ба лапаротомия ӯангоми холецистэктомияи лапораскопи./ Љ.М. Курбонов, Н.И. Расулов, М.В. Баъромов, С.М. Зардаков// саъ.50-53. Авъи зухал №2 2016сол.
- 40-А. Курбанов Д.М. Ультразвуковая оценка течения раневого процесса после холецистэктомии.// Д.М. Курбанов.// Научно- медицинский журнал СИМУРГ №3 2019сол стр74_76.
- 41-А. Курбонов Љ.М . Натильаи муоинаи осеби маъроъои беруни љигар дар шароити екпериментали// Љ.М. Курбонов, Н.И. Расулов, М.В. Баъромов, Ф.Н. Саидов// Авъи зухал № 1 2015 сол стр 14-19.
- 42-А. Курбанов Д.М. Частота развития осложнения лапароскопической холецистэктомии/ Д.М. Курбанов, С.А. Ашуров //ВЕСТНИК педагогический университета №2 (63-1) стр 146-148
- 43-А. Курбанов Д.М. Желчеистечение после лапароскопической холецистэктомии/ Д.М. Курбанов, А.С. Ашуров // ВЕСТНИК педагогический университета №2 (63-1) стр 149
- 44-А.Курбанов Д.М.Варианты отхождения пузырной артерии и протока при обзорной лапароскопии./ Н.И. Расулов , Д.М.Курбанов, М.Л. Хакимов, Материалы годичная конференции ТГМУ _2014 г.стр.164.
- 45-А. Курбанов Д.М. Желчеистечение после различных способов холецистэктомии //Дж.М. Курбонов, К.К. Кобиров, А.С. Ашуров, Н.И. Расулов //2014г материалы 62-ой годичной научно-практической конференции ТГМУ стр 84-85.

46-А. Курбанов Д.М. Результаты пятилетнего опыта применения эндовидеохирургии /Д.М. Курбанов, С.А. Холбоев, Н.И. Расулов, А.С. Ашуров //2014г материалы 62-ой годичной научно-практической конференции ТГМУ стр 87-88.

47-А.Курбанов Д. Способ профилактики интраоперационных осложнений при выполнении лапораскопической холецистэктомии // Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов, Т.Г. Чакалов, Ф.Р. Эмомов.

Научный руководитель - к.м.н., доцент Курбанов Д.М. стр 175

48-А.Курбанов Д.М. Лапораскопическая холецистэктомия в условиях стационара одного дня //Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов, А.С. Ашуров, Ф.Р. Эмомов. //Научный руководитель- к.м.н., доцент Курбанов Д.М. 175-1762015. Сборник материалов X научно-практической конференции молодых ученых и студентов 2015г

49-А.Курбанов Д.М. Электротермическое повреждение внепеченочных желчных протоков в экспериментальных условиях

//Д.М. Курбанов, Ф.Н.Саидов, Н.И.Расулов, И.Н.Назаров научный руководитель- к.м.н., доцент Курбанов Д.М стр 180-181 // Сборник материалов X научно-практической конференции молодых ученых и студентов 2015г

50-А. Курбанов Д.М. Лапароскопическая холецистэктомия у больных с хроническим калькулёзным холециститом на фоне ожирения/

Д.М. Курбанов, К.К. Кобиров, А.С. Ашуров, А.И. Джаборов, У.С. Хушвактов //Сборник научных статей 65 годичной международной научно-практической конференции ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Г Душанбе 23-24.11.2017.стр.247-248

51-А. Курбанов Д.М. Динамическое ультразвуковое наблюдение раненового процесса после холецистэктомии//Д.М. Курбанов, С.А. Холбаев, Н.И.Расулов, М.В. Бахромов Сборник научных статей 65 годичной международной научно практической конференции ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Г Душанбе 23-24.11.2017.стр.248-250.

52-А. Курбанов Д.М. Морфологические изменения печени у больных с хроническим калькулезным холециститом /Д.М. Курбанов, Н.И. Расулов, М.В. Бахромов, С.М. Зардаков, А.И. Джаборов. // Сборник научных статей 65 годичной международной научно практической конференции ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Г Душанбе 23-24.11.2017.стр.320-321.

53-А. Курбанов Дж.М. Лечение троакарных грыж после лапароскопической холецистэктомия // Вклад медицинской наук в оздоровление семьи. Г Душанбе 2015 стр. 396-397 Коференция молодых. Ученых .ТГМУ.

Рационализаторские распределения

Разработаны способы произведения субтотальной лапароскопической холецистэктомии при остром калкулёзном холецистите(**рационализаторское предложение № 3436/R651 04. 06. 2015**) способ установки игла Вереща и первого троакара при наличие послеоперационного рубца передней брюшной стенке(**рационализаторское предложение № 3436/R651 04. 06. 2015**) комбинированный способ ранней диагностики и лечения послеоперационных желчеистечений при лапароскопической холецистэктомии(**рационализаторское предложение № 3659/R710 21. 09. 2019**), методы хирургической реконструкции повреждений внепеченочных желчных путей при лапароскопической холецистэктомии стенке (**рационализаторское предложение № 3655/R706 21. 09. 2019**), способ лапаролифтинга, при лапароскопической холецистэктомии у больных с сопутствующими сердечно- легочными патологиями (**рационализаторское предложение № 3458/R709 21. 09. 2019**), что значительно уменьшающие

осложнение ЛХЭ. Для снижения интраоперационных осложнений при остром холецистите разработан способ, на что получен **патент на изобретении ТЖ 636** на тему «Способ профилактики интраоперационных осложнений при выполнении лапароскопической холецистэктомии»

Патент на изобретение

Для снижения интраоперационных осложнений при остром холецистите разработан способ, на что получен **патент на изобретении ТЖ 636** на тему «Способ профилактики интраоперационных осложнений при выполнении лапароскопической холецистэктомии» 15.11.2014г

Диссертационная работа соискателя кафедры оперативная хирургия и топографическая анатомия ГОУ "ТГМУ" имени Абули ибни Сино Курбанов Д.М. представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук. **«Клиника, диагностика и хирургическое лечение осложнений лапароскопической холецистэктомии и методы их профилактики».** является законченной научно исследовательской работой, которая по своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, полученным результатом соответствует требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 14.01.17 Хирургия без повторной апробации работ может быть представлена к публичной защите.

Заключение принято на заседании межкафедральной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ "ТГМУ" имени Абули ибни Сино.

Присутствовало на заседание- 17, Результаты голосование: «За» -17 «Против» нет «Воздержались» - нет, протокол № 5 от 03.10.2019г.

**Председатель межкафедральной
комиссии по хирургическим
дисциплинам ГОУ "ТГМУ" имени
Абуали ибни Сино, д.м.н.**



Мухаббатов Д.К.

**Ученый секретарь
к.м.н., доцент**



Салимов Дж.С.

Подпись *Мухаббатова Д.К.*
Салимова Дж.С.
ЗАВЕРЯЮ:
Нач. отд. кадров *С.С.*
" 07 02 20 20

