

## «УТВЕРЖДАЮ»



Проректор по науке и издательской  
деятельности ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»  
доктор медицинских наук, профессор  
Дж.К. Мухаббатов  
01 \_\_\_\_\_ 2021 года

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «**Миниинвазивные технологии в комплексной диагностике и хирургическом лечении эхинококкоза печени и его осложнений**» выполнена на кафедре хирургических болезней №1 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки Азизода Зубайдулло Абдулло являлся докторантом кафедры хирургических болезней №1 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан с 2018 года. Работает директором ГОУ «Медицинский колледж г.Куляба имени Рахмонзода Рахматулло Азиза» и научным консультантом Областной многопрофильной клинической больницы г.Куляба имени Абдумаджида Хакназарова.

В 1999 году окончил ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по специальности «Лечебное дело».

Тема диссертационной работы утверждена в 2018 году на заседании межкафедральной проблемной комиссии.

**Научный консультант:** Курбонов К.М.- академик АМН МЗ и СЗН РТ, д.м.н., профессор, работал профессором кафедры хирургических болезней №1 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение.

### Актуальность темы исследования

Заболеваемость эхинококкозом во многих эндемических регионах мира, в том числе в Средней Азии и Республике Таджикистан, остаётся довольно высокой и продолжает расти [Назаров Ш.К. 2005; Каримов Ш.И. и соавт., 2007; Курбонов К.М. и соавт., 2013; Амонов Ш.Ш., 2017].

До настоящего времени отсутствует единое мнение по вопросам этиологии рецидивирования заболевания - метастатическое, имплантационное, резидуальное, реинвазивное [Кахаров М.А. и соавт., 2003; Девятов А.В. и соавт., 2005; Ахмедов И.Г. 2006; Махмадов Ф.И., 2010; Курбонов К.М. и соавт., 2018].

До сих пор нет единства во мнениях по вопросам, касающихся выбора метода и объёма оперативного вмешательства, направленных на снижение частоты послеоперационных осложнений и летальных исходов [Мухиддинов Н.Д., 2000; Вишневецкий В.А. и соавт., 2011; Ахмедов С.М., 2014; Гульмурадов Т.Г., 2015; Anand S. et al 2012]. Использование минимально инвазивных методов лечения эхинококкоза печени в настоящее время является предметом широкого обсуждения, при этом авторы отмечают недостатки этих вмешательств ввиду возможного обсеменения брюшной полости и развития рецидива заболевания, в связи с чем разработаны определенные показания и противопоказания к выполнению данных вмешательств [Гулов М.К. и соавт., 2016; Ефанов М.Г., 2013; Ветшев П.С. и соавт., 2015; Назаров Ш.К., 2016; Ciprian D. et al, 2016].

Важной в хирургии ЭП является разработка современных методик снижения частоты послеоперационных осложнений (кровотечение, желчеистечение, гнойно-инфекционные осложнения) и рецидивов заболевания с применением интра- и послеоперационной видеолапароскопии остаточной полости и назначения современных химиотерапевтических препаратов [Мусаев А.И. и соавт., 2016; Солодова Ю.А. и соавт., 2019].

С целью антигельминтной терапии широко применяют альбендазол, однако его применение не у всех пациентов одинаково эффективно, а причины этого недостаточно ясны. Также необходимо тщательное изучение такого важного вопроса, как дозировка, длительность и количество курсов химиотерапии, что во многом способствует сдержанному отношению некоторых хирургов к применению альбендазола [Харнас С.С. и соавт., 2006; Ахмедов И.Г. 2006; Аничкин В.В. и соавт., 2014; Vuitton D.A. et al., 2014].

**Личное участие автора в проведенном исследовании.** Автором самостоятельно выбрана тема работы, разработана программа и проведено планирование, осуществлена организация исследования по всем разделам диссертации. Изучена и предоставлена литература по теме диссертации и проанализировано большое количество наблюдений. Автор активно участвовал и самостоятельно выполнял оперативные вмешательства. Им проведена статистическая обработка клинического материала, опубликованы научные статьи в различных Республиканских и международных конференциях. Результаты исследования предоставлялись в периодических научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, полученных диссертантом.** Научные положения, выводы и практические рекомендации отражают суть диссертационной работы, вытекают из фактического материала, высокоинформативных методов исследования. Для решения поставленных задач диссертантом обследовано 340 пациентов с эхинококкозом печени и его осложнениями, поступивших в отделения хирургии ГУ “Городской центр скорой медицинской помощи” и “Комплекса здоровья Истиклол” г.Душанбе (2016-2019гг.), которые являются базами кафедры хирургических болезней №1 ГОУ “ТГМУ им. Абуали ибни Сино”.

По характеру и объему выполненных обследований и лечения все больные разделены на 2 группы. В первую (основную) группу были включены 170 (50%) больных, которым выполнялись современные методы комплексной диагностики и лечения с применением миниинвазивных технологий. Во вторую (контрольную) группу вошли 170 (50%) пациентов, которые перенесли традиционные, общеизвестные методы диагностики и хирургического лечения.

**Степень научной новизны полученных результатов.** Установлена частота распространенности ЭП среди населения Республики Таджикистан (РТ). Доказано, что с увеличением площади поражения паренхимы печени паразитарным процессом наблюдается уменьшение массы функциональных гепатоцитов и фагоцитарных клеток с развитием гепатодепрессии и образованием высокотоксичных продуктов перекисного окисления липидов на фоне эндотоксемии. Впервые установлено, что вследствие гепатодепрессии происходит снижение количества и качества желчи, развивается билиарная недостаточность, у больных с ЭП наблюдается бактериальная транслокация из просвета тонкой кишки в желчные протоки.

Установлено, что по мере увеличения площади поражения паренхимы печени эхинококкозом происходит выраженное нарушение кровообращения в органе с морфологическими изменениями.

Установлено, что высокоинформативным методом диагностики инфицирования и нагноения эхинококковых кист печени является повышение уровня прокальцитонина в сыворотке крови (**Патент РТ на изобретение №ТJ 1069**).

Доказана эффективность миниинвазивных двухэтапных методов лечения при нагноившихся эхинококковых кистах печени. Установлено, что при паразитарной механической желтухе эхоконтролируемые чрескожные вмешательства являются методом выбора для снижения частоты послеоперационной печеночной недостаточности (**рац.удост. №3669/R720 от 15.09.2019г, выдано ТГМУ им.Абуали ибни Сино**).

Разработан алгоритм диагностики и выбора метода миниинвазивного вмешательства при эхинококкозе печени и его осложнениях. Определены индивидуальные особенности метаболизма альбендазола, выбор дозы и курсов проведения химиотерапии при эхинококкозе печени и его осложнениях. Впервые на основе интраоперационной эндовидеоскопии остаточной полости предложены новые варианты ликвидации цистобилиарных свищей (**Патент РТ на изобретение №ТJ 981**).

**Практическая значимость работы.** Установлена, что частота встречаемости эхинококкоза в Республике Таджикистан составляет 2-5 на 100 000 населения. Комплексные методы лучевой диагностики – УЗИ, КТ и МРТ, видеоэндоскопические методы, а также ИФА позволяют эффективно диагностировать не только первичный эхинококкоз печени и его осложнений, но и послеоперационные осложнения и рецидивы заболевания.

Развитие эхинококкоза печени сопровождается активацией процессов перекисного окисления липидов, проявляющихся увеличением содержания в периферической крови продуктов липопероксидации на фоне увеличения активности антиоксидантной защиты.

Главной причиной развития осложнений эхинококкоза печени является обширное поражение паренхимы печени паразитарным процессом, сопровождающимся нарушением кровообращения в органе, билиарной недостаточностью, а также оксидантной токсемией и проксимальной транслокацией бактерий.

Разработанные алгоритмы диагностики и лечения позволяют выбрать дифференцированную хирургическую тактику, основанную на изучении локализации и размеров эхинококковых кист, их отношения к сосудистым и секреторным структурам печени, фазы жизнедеятельности паразита, а также характера развившихся осложнений и общего состояния пациентов.

Миниинвазивные методы лечения эхинококкоза печени и его осложнений, а также разработанные и усовершенствованные новые схемы химиотерапевтического лечения позволили снизить частоту послеоперационных осложнений с 51,8% до 17,6%, послеоперационную летальность - с 2,3% до 0,5%, рецидивы заболевания - с 24,8% до 10,9%.

**Апробация работы.** Основные положения диссертации доложены на республиканских научно-практических конференциях «Медицина и здоровье» (Душанбе, 2015), «В здоровом теле – здоровый дух» (Душанбе, 2016), «Наука и молодежь» (Душанбе, 2017), «Роль современной технологии в медицине» (Душанбе, 2019), Национальном хирургическом конгрессе совместно с XX юбилейным съездом РОЭХ (Москва, 2017), “Достижения медицинской отрасли Таджикистана за период независимости” (Душанбе, 2018), 66-ом Международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Роль и место инновационных технологий в современной медицине» (Душанбе, 2018), Конгрессе кардиологов и терапевтов стран Азии и Содружества Независимых Государств «Актуальные проблемы сердечно-сосудистых и соматических заболеваний» (Душанбе, 2019), Пленуме правления ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ (Ереван, 2019), VI съезде хирургов юга России с международным участием (Ростов-на-Дону, 2019), 67-ом Международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Медицинская наука XXI века – взгляд в будущее» (Душанбе, 2019), втором Съезде врачей Республики Таджикистан «Современные принципы профилактики, диагностики и лечения соматических заболеваний» (Душанбе, 2019), Республиканской научно-практической конференции «Состояние и перспективы развития семейной медицины в Республике Таджикистан» (Душанбе, 2019), XIII-ом съезде хирургов России Москва, 2020), 12-ой годичной научно-практической конференции “Роль научно-исследовательских работ и применения современной технологии в повышении качества подготовки специалистов среднего медицинского звена”, (Душанбе, 2020), 68 - ой годичной международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины» (Душанбе, 2020).

Диссертационная работа была обсуждена на заседании Учёного Совета ГОУ “Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино” (№4 22.11.2018г.).

**Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите.**

Диссертационная работа выполнена на кафедре хирургических болезней №1 ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», посвящена улучшению результатов диагностики и хирургического лечения больных с эхинококкозом печени и его осложнениями, соответствует специальности 14.01.17 – Хирургия и может быть представлена к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по данной специальности.

**Полнота изложения материала в публикациях.** Полученные автором результаты исследований полностью отражены в опубликованных работах. Материалы диссертации опубликованы в 43 научных работах, в том числе 19 статей в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, получено 1 удостоверение на рационализаторское предложение и 2 патента на изобретения, изданы 2 монографии и 6 методических разработок.

### **Список публикаций соискателя ученой степени Статьи в рецензируемых журналах**

[1-А] Азиззода З.А. Диагностика и тактика хирургического лечения рецидивного эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, Д.Ё. Давлатов, Ф.И. Махмадов // Здоровоохранение Таджикистана. – 2014.- №2. – С. 36-43.

[2-А] Мирзоев Д.С. Функциональное состояние печени у детей с эхинококкозом поддиафрагмальной локализации / Д.С. Мирзоев, Р.Р. Рофиев, Т.Ш. Икромов, К.З. Саломов, З.А. Азиззода // Здоровоохранение Таджикистана.- 2014.- № 4. – С.39-44.

[3-А] Азиззода З.А. Распространённость и состояние медицинской помощи больным с эхинококковой болезни в Республике Таджикистан /З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Здоровоохранение Таджикистана.- 2017.- №1. - С.67-71.

[4-А] Азиззода З.А. Скрытая печёночная недостаточность при объёмных образованиях печени / З.А. Азиззода, Н.М. Даминова, К.М. Курбонов // Здоровоохранение Таджикистана.- 2018.- №1.- С.67-71.

[5-А] Азиззода З.А. Хирургическое лечение осложнённых заболеваний печени / З.А. Азиззода, Н.М. Даминова, К.М. Курбонов // «Здоровоохранение Таджикистана». – 2018.- №1.- С. 67-71.

[6-А] Азиззода З.А. Вопросы профилактики, диагностики и лечения эхинококкоза в Таджикистане / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Здоровоохранение Таджикистана.- 2018.- №3. - С.68-72.

[7-А] Азиззода З.А. Острый паразитарный гнойный холангит у больных эхинококкозом печени / З.А. Азиззода // Здоровоохранение Таджикистана.- 2019.- №1.- С.5-12.

[8-А] Азиззода З.А. Эхинококкоз печени, осложненный механической паразитарной желтухой / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Назирбоев // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова.- 2019.- Т. 14, №1.- С. 30-35.

[9-А] Азиззода З.А. Малоинвазивные оперативные вмешательства при эхинококкозе печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, В.С. Ризоев // Вестник Авиценны.- 2019.- Том 21, №1.- С. 116-120.

[10-А] Азиззода З.А. Значение лабораторных показателей в диагностике осложнённого эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Рузбойзода, Н.А. Расулов, С.Г. Али-Заде // Вестник Авиценны.- 2019.- №4.- С. 655-660.

[11-А] Азиззода З.А. Современные вопросы диагностики и хирургического лечения эхинококкоза печени и его осложнений (обзор литературы) / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Здравоохранение Таджикистана.- 2019.- №4.- С. 69-77.

[12-А] Азиззода З.А. Отдаленные результаты хирургического лечения эхинококкоза печени и его осложнений / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Назирбоев // Известия Академии наук Республики Таджикистан.- 2019. - №2.- С.101-107.

[13-А] Азиззода З.А. Неотложная хирургия эхинококкоза печени / З.А. азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Рузбойзода // Проблемы гастроэнтерологии.- 2019.- №3.- С.24-30.

[14-А] Азиззода З.А. Хирургическое лечение осложненных эхинококковых кист печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Рузбойзода // Авчи зуҳал.- 2019.- №4.- С.20-27.

[15-А] Азиззода З.А. Применение высокой технологии в лечении эхинококкоза печени / К.М. Курбонов, К.Р. Рузбойзода // Авчи зуҳал. - 2019.- №4.- С.27-32.

[16-А] Азиззода З.А. Хирургическое лечение осложненных форм эхинококкоза печени с учетом показателей эндогенной интоксикации / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, М.Г. Ефанов, К.Р. Рузбойзода // Здравоохранение Таджикистана.- 2020.- №2.- С. 43-49.

[17-А] Азиззода З.А. Результаты применения миниинвазивных технологий в хирургическом лечении эхинококкоза печени и его осложнений / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, М.Г. Ефанов, К.Р. Рузбойзода // Вестник Авиценны.- 2020.- №3.- С. 448 – 454.

[18-А] Азиззода З.А. Инфузионная терапия доброкачественной механической желтухи / З.А. Азиззода, К.Р. Рузбойзода, И.К. Курбонов // Здравоохранение Таджикистана.- 2020.- №4.- С. 5-10.

[19-А] Азиззода З.А. Эффективность минимально инвазивных операций при эхинококкозе печени и его осложнениях / К.М. Курбонов, К.Р. Рузбойзода, С.Г. Али-Заде / Анналы хирургической гепатологии.- 2021.- Т. 26, №1.- С.84-91

### **Статьи и тезисы в сборниках конференции**

[20-А] Азиззода З.А. Состояния оказания медицинской помощи больным с эхинококковой болезнью в РеспубликеТаджикистан / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Материалы республиканской научно-практической конференции «Медицина и здоровье».- Душанбе, 2015.- С. 69-71.

[21-А] Азиззода З.А. Эпидемиология и состояние оказания медицинской помощи больным с эхинококковой болезнью в Республике Таджикистан / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Материалы республиканской научно-практической конференции на тему «В здоровом теле – здоровый дух».- Душанбе, 2016.- С. 28-31.

[22-А] Азиззода З.А. Проблемы профилактики, диагностики и лечения эхинококкоза в Таджикистане / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Материалы IX Республиканской научно-практической конференции «Наука и молодежь».- Душанбе, 2017.- С. 133-136.

[23-А] Азиззода З.А. Лечение эхинококковых абсцессов печени чрескожным пункционно-дренирующими вмешательствами под УЗ-контролем / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов К.М., А.Д. Гулахмадов // Журнал Института хирургии им. А.В. Вишневского. – 2017 - №1. – С.450-451. - Приложение: Мат-лы Национального Хирургического Конгресса совместно с XX юбилейным съездом РОЭХ.

[24-А] Азиззода З.А. К вопросу профилактики, диагностики и хирургического лечения эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Вестник медицинского комплекса «Истиклол».- 2018.- №2.- С. 18-21.

[25-А] Азиззода З.А. Поражение желчных путей при эхинококкозе печени / З.А. Азиззода // Материалы 10-ой годичной республиканской научно-практической конференции на тему “Достижения медицинской отрасли Таджикистана за период независимости”.- Душанбе, 2018.- С. 186-188.

[26-А] Азиззода З.А. Особенности хирургического лечения рецидивного эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, Д.Ё. Давлатов // Материалы 10-ой годичной республиканской научно-практической конференции на тему “Достижения медицинской отрасли Таджикистана за период независимости”.- Душанбе, 2018.- С. 188-191.

[27-А] Азиззода З.А. Применение высокой технологии при хирургическом лечении эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Материалы 10-ой годичной республиканской научно-практической конференции на тему “Достижения медицинской отрасли Таджикистана за период независимости”.- Душанбе, 2018.- С. 191-193.

[28-А] Азиззода З.А. Диагностика и лечение наружных свищей желчных протоков после эхинококкэктомии из печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, Д.Ё. Давлатов // Материалы 66-ой годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Роль и место инновационных технологий в современной медицине».- Душанбе, 2018.- С. 33-35.

[29-А] Азиззода З.А. Вопросы диспансерного наблюдения больных после эхинококкэктомии из печени / З.А. Азиззода, М. Джумаев, Н.Н. Азизова, М.Г. Хамроева // Материалы конгресса кардиологов и терапевтов стран Азии и Содружества Независимых Государств «Актуальные проблемы сердечно-сосудистых и соматических заболеваний».- Душанбе, 2019.- С.- 81-82.

[30-А] Азиззода З.А. Механическая паразитарная желтуха при эхинококкозе печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Назирбоев //

Материалы пленума правления ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ.- Ереван, 2019.- С. 76-78.

[31-А] Азиззода З.А. Применение малоинвазивных технологии в лечении эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Материалы XI годичной республиканской научно-практической конференции на тему «Роль современной технологии в медицине».- Душанбе, 2019.- С. 28-32.

[32-А] Азиззода З.А. Тактика лечения эхинококкоза печени, осложненного острым паразитарным гнойным холангитом /З.А. Азиззода // Материалы XI годичной республиканской научно-практической конференции «Роль современной технологии в медицине».- Душанбе.- 2019.- С. 190-194.

[33-А] Азиззода З.А. Анализ отдаленных результатов хирургического лечения эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Материалы XI годичной республиканской научно-практической конференции на тему «Роль современной технологии в медицине».- Душанбе, 2019.- С.- 194-196.

[34-А] Азиззода З.А. Хирургическое лечение эхинококкоза печени, осложненного механической паразитарной желтухой / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов К.М., К.Р. Назирбоев // Материалы XI годичной республиканской научно-практической конференции «Роль современной технологии в медицине».- Душанбе, 2019.- С. 196-200.

[35-А] Азиззода З.А. Высокие технологии у коморбидных больных с заболеваниями печени и желчных путей / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, Дж. А. Абдуллоев // Сборник материалов второго Съезда врачей Республики Таджикистан.- Душанбе, 2019.- С. 92-93.

[36-А] Азиззода З.А. Острый гнойный паразитарный холангит / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Рузбойзода, Н.М. Даминава // VI съезд хирургов юга России с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения член-корр. РАМН, профессора П.П. Коваленко.- Ростов-на-Дону, 2019.- С.35-36.

[37-А] Азиззода З.А. Миниинвазивные методы в лечении механической желтухи / З.А. Азиззода, К.Р. Рузбойзода, К.М. Курбонов, Н.М. Даминава // VI съезд хирургов юга России с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения член-корр. РАМН, профессора П.П. Коваленко.- Ростов-на-Дону, 2019.- С. 247-248.

[38-А] Азиззода З.А. Диспансеризация больных после эхинококкэктомии из печени / З.А. Азиззода, М. Джумаев, Н.Н. Азизова, М.Г. Хамроева // Республиканская научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития семейной медицины в Республике Таджикистан».- Душанбе, 2019.- С.31-34.

[39-А] Азиззода З.А. Высокие технологии в диагностике и лечении эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, Дж.О. Пулотов // Материалы международной научно-практической конференции (67-годовой) ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Медицинская наука XXI века – взгляд в будущее».- Душанбе, 2019.- С. 143-145

[40-А] Азиззода З.А. Вопросы диагностики и хирургического лечения рецидивных форм эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов // Материалы международной научно-практической конференции (67-годовой)



ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Медицинская наука XXI века – взгляд в будущее».- Душанбе, 2019.- С. 145-146.

[41-А] Азиззода З.А. Применение миниинвазивной технологии в хирургическом лечении эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Рузбойзода // Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневого. Тезисы XIII-го Съезда хирургов.- 2020.- №1.- С. 421-422.

[42-А] Азиззода З.А. Миниинвазивные операции при лечении эхинококкоза печени / З.А. Азиззода, К.Р. Рузбойзода, И.К. Курбонов // Материалы 12-ой годичной научно-практической конференции “Роль научно-исследовательских работ и применения современной технологии в повышении качества подготовки специалистов среднего медицинского звена”.- Душанбе, 2020.- С.123-126.

[43-А] Азиззода З.А. Миниинвазивная технология в хирургическом лечении эхинококкоза печени и его осложнений / З.А. Азиззода, П.К. Холматов, И.К. Курбонов, С.Г. Али-Заде // Материалы международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино (68-ая годичная) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины».- Душанбе, 2020.- С. 48-49.

### **Изобретения**

[44-А] Способ ликвидации цистобилиарных свищей /Патент №ТJ 981. от 11.03.2019г./ З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Назирбоев

[45-А] Способ ранней диагностики нагноения эхинококковых кист печени / Патент на изобретение №ТJ 1069. Государственное патентное ведомство. От 03.01.2020г./ З.А. Азиззода, К.М. Курбонов, К.Р. Рузбойзода

### **Рационализаторские предложения**

[46-А] Азиззода З.А. Способ эхоконтролируемого пункционно – дренирующего вмешательства при эхинококкозе печени и его осложнениях. Курбонов К.М., Рузбойзода К.Р. Удостоверение на рационализаторское предложение №3669/R720, выданное ТГМУ им. Абуали ибни Сино от 15.09.2019г.

### **Монографии**

[47-А] Курбонов К.М. Эхинококковый абсцесс печени / К.М. Курбонов, А.Д. Гулахмадов, Д. Гулахмадов, З.А. Азиззода.- Душанбе, 2018.- 130с.

[48-А] Курбонов К.М. Рецидивный эхинококкоз печени / К.М. Курбонов, Ф.И. Махмадов, Д.Ё. Давлатов, А.Д. Гулахмадов, З.А. Азиззода.- Душанбе, 2018.- 95с.

### **Учебно – методические разработки**

[49-А] Курбонов К.М. Паразитарный холангит. Утверждено научно методическим советом Научно-медицинского комплекса «Истиклол» от

05.08.2019г., Протокол №6. Соавт. Азиззода З.А., Абдуллоев Дж.А., Даминова Н.М.19с.

[50-А] Курбонов К.М. Множественный эхинококкоз печени. Утверждено научно методическим советом Научно-медицинского комплекса «Истиклол» от 05.08.2019г., Протокол №6. Соавт. Азиззода З.А., Абдуллоев Дж.А., Даминова Н.М.15с.

[51-А] Курбонов К.М. Паразитарная желтуха. Утверждено научно методическим советом Научно-медицинского комплекса «Истиклол» от 05.08.2019г., Протокол №6. Соавт. Азиззода З.А., Абдуллоев Дж.А., Даминова Н.М. 23с.

[52-А] Курбонов К.М. Диагностика и хирургическое лечение больших и гигантских эхинококковых кист печени. Утверждено научно методическим советом Научно-медицинского комплекса «Истиклол» от 05.08.2019г., Протокол №6. Соавт. Азиззода З.А., Абдуллоев Дж.А., Даминова Н.М.19с.

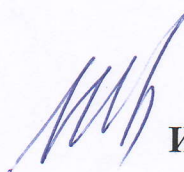
[53-А] Курбонов К.М. Неотложная хирургия эхинококкоза печени. Утверждено научно методическим советом Научно-медицинского комплекса «Истиклол» от 05.08.2019г., Протокол №6. Соавт. Азиззода З.А., Абдуллоев Дж.А., Даминова Н.М.19с.

Диссертация «**Миниинвазивные технологии в комплексной диагностике и хирургическом лечении эхинококкоза печени и его осложнений**» Азиззода Зубайдулло Абдулло рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино».

Присутствовал на заседании 21 человек. Результаты голосования: «за» - 21 человек, «против» и «воздержавшихся» - нет, протокол № 7 от. 17.12.2020г.

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

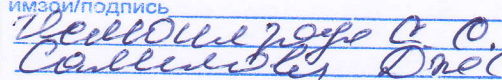


**Исмоилзода С.С.**

**Секретарь, межкафедральной  
комиссии по хирургическим  
дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени  
Абуали ибни Сино» к.м.н., доцент**



**Салимов Дж.С.**

Имзои/подпись	
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК/	
(НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК)	
"08" 01 2020г.	