

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.124.01 НА БАЗЕ
ФГБУ «ИНСТИТУТ ХИРУРГИИ ИМ. А. В. ВИШНЕВСКОГО» МИНЗДРАВА
РОССИИ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 01 декабря 2016 г. № 13

О присуждении Полякову Игорю Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Робот-ассистированные операции при непаразитарных кистах и доброкачественных солидных образованиях печени» по специальности 14.01.17 – хирургия принята к защите 22.09.2016 г., протокол №13п диссертационным советом Д 208.124.01 на базе ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, индекс 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27. Приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012 г. (№ 2249-1543 от 09 ноября 2007 г.).

Соискатель Поляков Игорь Сергеевич, 1986 года рождения. В 2009 году соискатель окончил лечебный факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

Соискатель Поляков Игорь Сергеевич являлся аспирантом очной формы обучения в ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России в период с октября 2012 г. по сентябрь 2015 г. и работает в должности старшего преподавателя учебного центра и врача-хирурга отделения абдоминальной хирургии №1 ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Диссертация выполнена в ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, отделение абдоминальной хирургии №1.

Научный руководитель:

Берелавичус Станислав Валерьевич, доктор медицинских наук, ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, отделение абдоминальной хирургии, старший научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Ветшев Пётр Сергеевич (шифр специальности - 14.01.17 – хирургия) – доктор медицинских наук, профессор, ФГУ "Национальный Медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова", профессор кафедры хирургии с курсами травматологии и хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей, и советник генерального директора по лечебной и научно-образовательной части.

Матвеев Николай Львович (шифр специальности - 14.01.17 – хирургия) – доктор медицинских наук, профессор кафедры эндоскопической хирургии факультета дополнительного профессионального образования Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Сажиним Александром Вячеславовичем (шифр специальности - 14.01.17 – хирургия) - доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН, заведующий кафедра общей хирургии и лучевой диагностики педиатрического факультета, заведующий, указала, что данная работа имеет важное теоретическое и практическое значение, по своему объёму и методическому уровню полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор И.С. Поляков заслуживает присуждения

искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе 4 по теме диссертации в журналах, рецензируемых ВАК.

В опубликованных работах подробно освещаются показания к робот-ассистированным резекциям печени при непаразитарных кистах и доброкачественных солидных образованиях. Подробно рассматриваются вопросы выбора объема хирургического лечения и рациональной хирургической технологии, позволяющей улучшить результаты лечения доброкачественных образований печени.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Берелавичус С.В., Кригер А.Г., Старков Ю.Г., Шишин К.В., Горин Д.С., Поляков И.С. «Робот-ассистированные и лапароскопические резекции печени при непаразитарных кистах задних сегментов» - Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2013. - № 6. – С. 14-19.
2. Берелавичус С.В., Кригер А.Г., Титова Н.Л., Поляков И.С. «Робот-ассистированные операции на печени» Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2014. - № 11. - С. 81-87.
3. Берелавичус С.В., Поляков И.С., Кригер А.Г., Горин Д.С. «Применение роботизированного хирургического комплекса daVinci в хирургии печени». - Анналы хирургической гепатологии - 2014. - Т. 19. - № 4. – С. 110-114.
4. Берелавичус С.В., Кригер А.Г., Титова Н.Л., Смирнов А.В., Поляков И.С., Калдаров А.Р., Сон А.И. «Себестоимость робот-ассистированных и лапароскопических операций» - Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2015. - № 4. – С. 31-34.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в вопросах миниинвазивной хирургии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, включающая систему 3D моделирования операций и алгоритм действий, что позволяет расширить спектр миниинвазивной хирургии, разработанные и стандартизированные;

предложен нетрадиционный подход в хирургическом лечении при непаразитарных кистах и доброкачественных солидных образованиях печени;

доказана перспективность использования роботического комплекса в хирургической гепатологии за счет возможности выполнения резекционных вмешательств на печени в технически более сложных условиях, чем при лапароскопических операциях;

введены и стандартизированы методики выполнения робот-ассистированной бисегментэктомии II-III и атипичной резекции задних сегментов печени при непаразитарных кистах.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны преимущества робот-ассистированных операций в хирургии печени над стандартными лапароскопическими вмешательствами.

Применительно к проблематике диссертации:

результативно использован комплекс базовых дооперационных и послеоперационных методов обследования больных;

использованы методы статистической обработки, отвечающие современным представлениям о доказательной медицине;

изложены аргументы и доказательства того, что при выявлении кистозно-солидного образования печени с наличием включений ткани различного характера, билиарной гипертензии необходимо выполнение хирургического лечения в объеме резекции печени в пределах здоровых тканей;

раскрыты противоречия о роли уровня онкомаркеров крови в подтверждении диагноза кистозной опухоли печени и прогнозе заболевания;

проведена модернизация интраоперационной диагностики, включающая необходимость выполнения интраоперационного УЗ-исследования и срочного морфологического диагноза для верификации заболевания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена в практику концепция комплексной оценки специфических критериев первичных кистозных опухолей печени для подтверждения диагноза до операции;

определены показания и варианты хирургического лечения при доброкачественных и злокачественных кистозных опухолях, включая варианты распространения образований на магистральные сосудисто-секреторные структуры;

создана модель эффективного применения иммуногистохимического исследования с определением специфических биомолекулярных маркеров для определения прогноза рецидива заболевания;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию определения онкомаркеров в содержимом кистозных опухолей для дифференциальной диагностики и определения отделенных результатов лечения, а именно рецидива заболевания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория построена на известных, доказанных общебиологических закономерностях, согласуется с общенаучными результатами, приведенными в мировой литературе;

идея предложенной методики обследования, вариантов хирургического лечения базируется на обобщении научного и практического опыта ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России другими крупными отечественными и мировыми центрами абдоминальной хирургии;

использованы современные методы обследования пациентов, включающие в себя: лабораторные методы исследования, трансабдоминальное ультразвуковое исследование в В-режиме в режимах цветового доплеровского картирования, мультиспиральное компьютерно-томографическое исследование с внутривенным болюсным контрастированием, магнитно-резонансное исследование с магнитно-резонансной холангиопанкреатографией;

установлено качественное и количественное совпадение результатов полученных автором исследования и данных независимых тематических источников по проблеме робот-ассистированных операций у больных с непаразитарными кистами и доброкачественными солидными образованиями печени и прогнозирования отдаленных результатов лечения;

использованные методы статистической обработки материала включали в себя одномерные и многомерные методы статистического анализа, отвечающие современным принципам доказательной медицины.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении обзора литературных источников по теме исследования и сопряженным темам, анализе медицинской документации всех пациентов, включенных в исследование, в последовательном вызове, контрольном обследовании и интерпретации результатов контрольного исследования всех пациентов, включенных в исследование. Автор, более чем в 80% наблюдений, принимал личное участие на всех этапах обследования и хирургического лечения пациентов с непаразитарными кистами и доброкачественными солидными образованиями печени, которым выполнены робот-ассистированные операции. Формирование базы данных пациентов, включенных в исследование, производилась лично автором на основе комплексного анализа всей медицинской документации всех пациентов, проходивших обследование и лечение по поводу кистозных образований печени в ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России с 2006 по 2013 года. Автором лично произведён статистический анализ полученных в ходе исследования данных. Соискателем осуществлялось написание и публикация полученных в результате исследования в научных изданиях. Соискатель принимал активное участие во всероссийских и международных конгрессах, на которые были приняты к обсуждению результаты исследования, полученных автором.

На заседании 01.12.16 диссертационный совет принял решение присудить Полякову И.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 9 докторов наук, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 23, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя диссертационного совета,
академик РАН

 Анатолий Владимирович Покровский

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук

01.12.2016

 Валентин Ильич Шаробаро