

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Институт хирургии  
им. А.В. Вишневского» Минздрава России  
доктор медицинских наук, академик РАН



А.Ш. Рсвишвили

2016г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация «Робот-ассистированные операции при непаразитарных кистах и доброкачественных солидных образованиях печени» выполнена Поляковым Игорем Сергеевичем.

В период подготовки диссертации аспирант Поляков Игорь Сергеевич работал в ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России в должности врача-хирурга отделения абдоминальной хирургии №1.

В 2009 году окончил лечебный факультет Саратовского государственного медицинского университета им. В.И.Разумовского по специальности «лечебное дело». Поляков И.С. 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.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам «История и философия науки (медицинские науки)», «Иностранный язык (английский)» и «Хирургия» выдано 24.05.2016 г. Федеральным государственным бюджетным учреждением «Институт хирургии им. А.В. Вишневского».

Научный руководитель – Берелавичус Стапислав Валерьевич, старший научный сотрудник отделения абдоминальной хирургии №1 ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации:**

Автором впервые на основе ретроспективного исследования проведен сравнительный анализ результатов применения лапароскопической и робот-ассистированной техник при операциях на печени. Полученные данные позволяют оптимизировать роботический комплекс в хирургии печени.

**Степень достоверности результатов проведенных исследований:**

Приводимая оценка степени обоснованности научных результатов опирается на представительность и достоверность данных. Данные представлены в виде среднего арифметического значения с указанием стандартного отклонения. Достоверность различий количественных показателей определялась при помощи критерия Манна-Уитни, а при анализе категориальных данных использовали точный тест Фишера. Различия между исследуемыми группами считались статистически значимыми, если значение  $p$  было  $< 0,05$ .

**Научная новизна :**

Впервые:

- на основе ретроспективного исследования проведен сравнительный анализ результатов применения лапароскопической и робот-ассистированной техник при операциях на печени;

- разработана и внедрена система компьютерного моделирования при планировании различных робот-ассистированных вмешательств на печени, обеспечивающая оптимальное взаимодействие «пациент – хирург – робот».

**Практическая значимость:**

В исследовании определены показания к РАО при кистозных и доброкачественных солидных образованиях печени.

Разработанные технические аспекты выполнения РАО на печени обеспечивают максимально эффективное использование РК с обеспечением безопасности и малотравматичности.

**Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем:**

По теме исследования опубликовано 7 работ в журналах, рецензируемых ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

**Специальность, которой соответствует диссертация:** 14.00.17 – хирургия.

Диссертация «Робот-ассистированные операции при непаразитарных кистах и доброкачественных солидных образованиях печени» Полякова И.С. рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия на заседании Диссертационного совета при ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Заключение принято на заседании проблемной комиссии по «Хирургии органов брюшной полости» ФГБУ «Институт хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России от 17.05.16 г.

Присутствовало на заседании 27 человек. Результаты голосования: «за» - 27 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел., протокол №7 от 17.05.2016 г.

Председатель проблемной комиссии  
по абдоминальной хирургии,  
заведующий отделением абдоминальной хирургии №1  
д.м.н., профессор



А.Г.Кригер