

УТВЕРЖДАЮ

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

  
\_\_\_\_\_ А.Ш. Ревишвили

«10» \_\_\_\_\_ ноября \_\_\_\_\_ 2016г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГБУ «Институт хирургии им. А.В.Вишневского»  
Минздрава России

Диссертация «Биомолекулярные аспекты хирургического лечения больных с опухолями проксимальных желчных протоков» выполнена Жариковым Юрием Олеговичем.

В период подготовки диссертации аспирант Жариков Ю.О. работал в ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России в должности врача-хирурга отделения абдоминальной хирургии №2.

Жариков Ю.О. в 2012 году окончил лечебный факультет Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова по специальности «лечебное дело». Жариков Ю.О. являлся аспирантом очной формы обучения в ФГБУ «Институт хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России в период с сентября 2014 г. по настоящее время.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано 14.01.2016 г. Федеральным государственным бюджетным учреждением «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Министерство здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Чжао Алексей Владимирович, д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

### **Оценка выполненной аспирантом работы**

Диссертационная работа Жарикова Юрия Олеговича соответствует пункту 9 Положения "О порядке присуждения ученых степеней" (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 02.08.2016)).

**Личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации**

Анализ данных отечественной и зарубежной литературы, ретроспективный анализ историй болезни и результатов обследования пациентов (в том числе данные патологоанатомического исследования с иммуногистохимической окраской препаратов), статистическая обработка и обобщение полученных результатов выполнены лично автором. Также автором установлены клинко-патологические факторы, достоверно влияющие на прогноз течения заболевания, на основании которых разработана многофакторная шкала для прогнозирования общей выживаемости при опухолях проксимальных желчных протоков после хирургического лечения. Принимал непосредственное участие в лечебном процессе больных воротной холангиокарциномой (ведение пациентов, ассистенция во время операций) с начала прохождения обучения по программе аспирантуры в ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» МЗ РФ в 2014 году.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность и обоснованность результатов и выводов диссертационной работы подтверждаются их репрезентативностью за счет изучения отдаленных результатов хирургического лечения больных воротной холангиокарциномой и обследования достаточного количества пациентов (36), а также проведением патологоанатомического (в том числе иммуногистохимического) исследования полученных интраоперационно образцов ткани опухоли с использованием адекватных методов статистического анализа.

### **Научная новизна**

Впервые дана клиническая оценка роли клинко-морфологических факторов опухоли проксимальных внепеченочных желчных протоков при прогнозировании выживаемости.

Уточнена зависимость и уровень значимости между клинко-морфологическими параметрами опухоли и продолжительностью жизни оперированных больных опухолью Клатскина.

Впервые проведена оценка молекулярных маркеров СК7, СК20, N-cadherin, Ki-67, Muc 1, 2, 5AC и 6 в комплексе с клинко-патологическими параметрами воротной холангиокарциномы при прогнозировании выживаемости после хирургического лечения.

Впервые в клинической практике разработана многофакторная шкала прогнозирования общей выживаемости при воротной холангиокарциноме (заявка на патент №2016117124 от 29.04.2016 «Способ прогнозирования общей выживаемости у больных опухолью Клатскина после хирургического лечения»).

### **Практическая значимость**

На основании результатов проведенного исследования разработана многофакторная прогностическая система, учитывающая прогностически значимые клинко-морфологические факторы воротной холангиокарциномы. Шкала позволяет по предварительным данным прогнозировать течение заболевания с точностью до 90%. Обоснован системный подход к

индивидуальной лечебно-диагностической тактике при опухоли Клатскина в зависимости от рассчитанной области прогноза, определяемого на основании клинико-морфологических и биомолекулярных характеристик опухоли. Полученные результаты позволили проспективно проводить оценку эффективности хирургического лечения больных воротной холангиокарциномой в отдаленном периоде. Многофакторная шкала также используется для информирования пациентов после проведения хирургического лечения (радикального, условно-радикального, циторедуктивного), как руководство для решения вопроса о назначении адъювантной химиолучевой терапии.

#### **Ценность научных работ аспиранта, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных аспирантом**

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на следующих конгрессах и съездах:

1. XXII Международный конгресс ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ 7-9 сентября 2015 года., г. Ташкент, Республика Узбекистан.
2. XII Съезд хирургов России 5-10 октября 2015 г. г. Ростов-на-Дону, Россия.
3. Межведомственная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы клинической хирургии», ФКУЗ «МСЧ МВД России по г. Москве», 21 марта 2016 г.
4. Международный конгресс НРВ в г. Сан-Паулу, Бразилия, 20-23 апреля, 2016 года.
5. XXIII Международный конгресс ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ 14-16 сентября 2016 года в г. Минск, Республика Беларусь.
6. 2-ая Всероссийская конференция с международным участием "Новые технологии в хирургии", 7-8 октября 2016., г. Москва.
7. XXI республиканская научно-практическая конференция (Вахидовские Чтения – 2016) «Роль молодых ученых в развитии и совершенствовании торако-абдоминальной и сердечно-сосудистой хирургии», 11.11.2016 г. Ташкент, Республика Узбекистан.

По теме диссертационной работы опубликованы 13 научных работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендуемых ВАК, и 7 тезисов в отечественной и зарубежной печати, подана 1 заявка на патент. В опубликованных работах полностью отражены основные результаты диссертационного исследования.

#### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 14.01.17 – Хирургия, области исследования согласно пунктам 1, 2.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат». Итоговая оригинальность текста диссертации составила 94,85%.

Диссертация «Биомолекулярные аспекты хирургического лечения больных с опухолями проксимальных желчных протоков» Жарикова Юрия Олеговича 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.

Присутствовало на заседании 20 человек. Результаты голосования: «за» - 20 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол №15 от 28.10.2016 г.

Председатель проблемной комиссии

по абдоминальной хирургии,

в.н.с., д.м.н.

И.А.Козлов

Подпись заверяю

