

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН Белов Ю.В.

« 12 »



2019 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Коваленко Юрия Алексеевича «Хирургическое лечение и прогноз у больных опухолями проксимальных желчных протоков», представленную к защите в диссертационный совет Д 208.124.01 на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17. - хирургия

Актуальность темы диссертации

В настоящее время хирургическое лечение больных опухолями проксимальных желчных протоков остается одной из нерешенных проблем, с которой сталкиваются многие хирурги. 5-летняя продолжительность жизни по данным литературы после обширных резекций печени и желчных протоков составляет от 20 до 60% в зависимости от стадии заболевания.

На протяжении последних десятилетий углубление знаний об анатомии печени, желчевыводящих путей и совершенствование хирургических технологий позволили расширить показания к обширным и комбинированным резекциям печени, что привело к увеличению количества радикальных операций. В то же время в 50-75% больных наблюдаются рецидивы заболевания.

Вместе с тем на сегодняшний день отсутствует единое понимание роли прогностических факторов у больных опухолью Клацкина, что связано с

небольшими выборками пациентов, включенных в исследование, и отсутствием глубокого анализа морфологических и биологических характеристик опухоли в аспекте отдаленных результатов хирургического лечения.

В настоящее время достаточно остро обсуждаются вопросы выбора адекватного варианта резекции печени и желчных протоков для достижения статуса резекции R0. Критерии радикальности операций, основанные на оценке только края резекции желчного протока, среза печени и сосудов, не могут дать полную картину понимания прогноза с позиции выживаемости в отдаленном периоде.

Наряду с этим стало очевидно, что существующие прогностические шкалы не могут решить проблему прогнозирования выживаемости пациентов, что нацеливает научный поиск на изучение биологических особенностей опухоли и создание многофакторных комплексных систем.

Цель и задачи работы соответствуют изученному клиническому материалу, и представляются логично завершенными, а тема диссертации своевременной и очень актуальной.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа входит в план НИР ФГБУ «НМИЦХ им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Тема диссертации была утверждена на заседании Ученого совета Центра.

Новизна исследования и научных результатов

Автором проведен комплексный регрессионный и корреляционный анализ клинико-морфологических и молекулярных факторов в аспекте отдаленных результатов хирургического лечения. Впервые представлены хорошие результаты внутрипротоковой биопсии с помощью устройства TurboHawk с последующей возможностью составлять прогноз заболевания уже на дооперационном этапе. Также автором разработаны расширенные критерии радикальности операции, и предложена новая ее классификация. Впервые созданы нелинейные шкалы,

которые позволяют составить индивидуальный прогноз, как до проведения операции, так и после нее. Создана концепция хирургического лечения на основе персонального подхода к каждому больному.

Получено 5 патентов на изобретение.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Теоретическая значимость работы заключается в создании научно-обоснованной концепции хирургического лечения больных опухолями проксимальных желчных протоков с позиции персонифицированного подхода. Предложенная автором концепция понимания основных принципов радикальности операции, основанная на статистически обоснованном анализе, позволяет точно прогнозировать отдаленные результаты хирургического лечения, а также дает возможность адекватно выбирать тот или иной вариант резекции. Для пациентов с низкими функциональными резервами автор разработал новую методику паренхимосохраняющей расширенной гемигепатэктомии, которая позволяет у ряда больных отказаться от инвазивных вмешательств увеличения объема остающейся части печени.

Достоверность полученных результатов

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации основаны на анализе результатов хирургического лечения 75 больных опухолями проксимальных желчных протоков. Во всех наблюдениях диагноз был верифицирован данными инструментальных, морфологических исследований и операционной находкой. Значимость биологических особенностей опухолей подтверждена иммуногистохимическим исследованием. Достоверность проведенного исследования определяется достаточным объемом, использованием соответствующих методов статистической обработки.

Способы составления прогноза и классификация операций в зависимости от их радикальности позволяют с высокой степенью вероятности прогнозировать

выживаемость пациентов, что дает возможность проводить диагностические и лечебные мероприятия в индивидуальном порядке.

В совокупности предлагаемая полноценная комплексная лечебная тактика при опухолях проксимальных желчных протоках имеет большое социальное значение, и дает существенный экономический эффект.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Полнота опубликования основных результатов диссертации

По теме диссертации опубликовано 16 работ в журналах, рекомендуемых ВАК, из них 5 патентов на изобретение.

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы

Результаты и практические рекомендации диссертационной работы Ю.А. Коваленко применяются в практической работе в «НМИЦХ им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Предложенный автором алгоритм хирургического лечения с учетом индивидуального прогноза, а также системы прогноза могут с успехом применяться в практике лечебных учреждений хирургического профиля. Основные положения работы целесообразно использовать также в учебном процессе при подготовке хирургов.

Заключение

Диссертация Коваленко Ю.А. «Хирургическое лечение и прогноз у больных опухолями проксимальных желчных протоков» является самостоятельной законченной работой, имеющая существенное научно-практическое значение для улучшения отдаленных результатов хирургического лечения больных опухолями проксимальных желчных протоков. Работа выполнена на современном уровне, содержащая новое решение актуальной научной проблемы. Новизна и значимость

