

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФГБУ «3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого» Министерства обороны Российской Федерации

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук

« » 2014г. А.В. Есипов.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

На диссертацию Солонцовой Екатерины Николаевны по теме: «Современный высокотехнологичный плазменный метод резекции печени при ее очаговых поражениях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Актуальность темы.

Увеличение числа пациентов с первичными и вторичными (метастатическими) поражениями печени, приводит к необходимости разработки более совершенных методов хирургического вмешательства на печени. Существующие и принятые в большинстве клиник, занимающихся оперативным лечением заболеваний печени, хирургические методы все еще сопровождаются массивной кровопотерей. До сих пор примерно у 10% пациентов, подвергающихся резекции печени в крупных медицинских центрах, возникают послеоперационные осложнения нередко требующие повторных травматичных хирургических вмешательств, сопровождающихся высокой летальностью. Основной причиной осложнений является недостаточный гемостаз и желчестаз из мелких сосудов и желчных протоков поверхности резекции печени. В связи с этим диссертационная работа Солонцовой Е.Н., посвящённая совершенствованию методов оперативного

лечения больных с очаговыми поражениями печени, является весьма актуальной и своевременной.

Цель и задачи работы четко сформулированы автором и подчеркивают знание проблемы и точно выбранное научно-методическое направление в решении поставленных вопросов.

Научная новизна исследования и практическая ценность.

Установлена высокая клиническая эффективность применения высокотехнологичной плазменной хирургической системы PlasmaJet® при резекции печени у больных с очаговыми и метастатическими поражениями.

Изучена структура и количество послеоперационных осложнений, а также объем интраоперационной кровопотери и внутривенной инфузии компонентов донорской крови при использовании во время резекции печени плазменной установки PlasmaJet® и во время операций, выполненных «классическими» способами резекции печени.

Результаты работы, отраженные в выводах и практических рекомендациях, имеют несомненное научное и практическое значение.

Краткая характеристика работы.

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав результатов собственных исследований, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована рисунками и таблицами, которые наглядно иллюстрируют полученные результаты. Список литературы включает 302 источника, в том числе 173 иностранных.

Во введении обоснована актуальность темы, четко сформулирована цель работы. Задачи исследования соответствуют поставленной цели и позволяют полностью раскрыть ее.

В первой главе (обзор литературы) автор проводит глубокий анализ современной отечественной и зарубежной литературы по изучаемому вопросу. Автор переработал имеющуюся литературу и выделил положения по данной проблеме, что позволило ему четко сформулировать цель и задачи исследования.

Во второй главе подробно дана характеристика больных, описаны методы оперативного лечения как традиционным способом, так и с помощью высоких технологий. Достаточный клинический материал обуславливает достоверность приведенных в работе результатов. Методический уровень работы следует признать современным и адекватным её цели и задачам.

Третья глава посвящена способам сокращения кровопотери при операциях на печени, что является важным фрагментом работы. Критически разбираются различные способы гемостаза и коррекции кровопотери, недостатки гемотрансфузии. Показаны опасность и малая эффективность этого способа коррекции гиповолемии. Именно бескровная и малокровная хирургия – альтернатива применению донорской крови. Это подчеркивает автор, основываясь на результатах применения плазменной хирургической установки PlasmaJet®, что позволило сократить кровопотерю более чем в 3 раза.

В четвертой главе автором оценивается развитие печеночной недостаточности в раннем послеоперационном периоде. Автором показано, что у больных прооперированных «классическим» методом имело место развитие острой пострезекционной печеночной недостаточности, что приводило к удлинению сроков пребывания в отделении интенсивной терапии и реанимации, и общей длительности пребывания в стационаре более чем в два раза.

В пятой главе диссертационной работы Солонцовой Е.Н. приводится анализ структуры и количества послеоперационных осложнений после

резекций печени. Показана высокая клиническая эффективность применяемой методики. Частота осложненного течения раннего послеоперационного периода у пациентов, оперированных с помощью хирургической системы PlasmaJet® в два раза меньше по сравнению с пациентами оперированными традиционным способом.

В заключении, обсуждая полученные данные, автор приводит краткое содержание диссертации в порядке изложения глав, обосновывает выводы и практические рекомендации. Результаты исследований на всех этапах исследования обработаны статистическими методами, основная группа больных сравнивалась с контрольной. Для статистической обработки был использован пакет программ Statistica 6.0 в среде Windows, в котором представлены все необходимые методы статистической обработки материала. Полученные результаты достоверно подтверждают положения, вынесенные на защиту.

Выводы диссертации и практические рекомендации обоснованы, конкретны, имеют практическое значение и закономерно вытекают из результатов исследований, подтверждены полученными данными и отвечают на поставленные задачи.

Принципиальных замечаний по рецензированной работе не имеется. Автореферат и публикации соискателя полностью отражают основные аспекты диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Солонцовой Екатерины Николаевны по теме: «Современный высокотехнологичный плазменный метод резекции печени при ее очаговых поражениях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия», является научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему и содержащей решение научной задачи повышения эффективности

