

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения РФ Трандофилова Михаила Михайловича на диссертационную работу Черкасова Германа Эдуардовича на тему «Кровосберегающие технологии при обширных резекциях печени»

Актуальность темы исследования

Диссертация Черкасова Г. Э. посвящена актуальнейшей теме: хирургическим манипуляциям, направленным на минимизацию объема кровопотери у пациентов с обширными резекциями печени. В настоящее время данная проблема является дискуссионной, так как сведения отечественных и зарубежных авторов разнятся, а проведенных рандомизированных исследований крайне мало. До конца не определены преимущества высокотехнологичных методов диссекции паренхимы печени перед привычным использованием мягких зажимов. В первую очередь, это обусловлено тем, что многие авторы сравнивали отдельно взятую, имеющуюся в распоряжении их медицинского учреждения аппаратуру, не учитывали многие сопутствующие факторы, которые могли бы влиять на кровопотерю.

В данной работе на первый план выходит величина кровопотери и вводится понятие «менеджмент крови пациента», что предполагает сонаправленные действия хирургов, анестезиологов и трансфузиологов, направленные на улучшение результатов лечения больных с объемными образованиями печени. Таким образом, актуальность и ценность проведенного автором исследования не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования

В диссертационной работе изучено влияние периоперационных факторов, включая использование различных высокотехнологичных методов диссекции

паренхимы печени, на объем кровопотери. Выполнена оценка состояния параметров гемостаза в процессе выполнения обширных резекций печени, что позволило обосновать возможность и целесообразность предоперационной заготовки аутоплазмы у данной категории больных. Научно обосновано и наглядно продемонстрировано, что использование современных кровосберегающих технологий позволяет улучшить результаты лечения больных с объемными образованиями печени.

Практическая значимость исследования

Представленная работа, несомненно, имеет важное практическое значение. В диссертации приведены результаты сравнения групп с использованием современной аппаратуры и стандартных мягких зажимов для диссекции паренхимы. В работе детально изучены периоперационные факторы, влияющие на объем кровопотери. На основании полученных данных определена программа трансфузиологического обеспечения резекций печени с предполагаемым объемом кровопотери менее и более 1 литра. стратификация риска у данной группы с использованием различных шкал.

Полученные результаты применяются в клинической практике абдоминальной хирургии I (хирургии печени, желчных путей и поджелудочной железы) в ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского».

Достоверность полученных результатов и выводов

Диссертация выполнена на достаточном объеме материала, который представлен ретроспективным анализом результатов лечения 463 больных, которым удаляли 3 и более сегментов печени. Основные положения, вынесенные автором на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы, аргументированы и достоверны.

Оценка содержания диссертации

Диссертация Черкасова Г. Э. изложена на 140 страницах машинописного текста, содержит 30 рисунков, 22 таблицы и 2 приложения. Работа оформлена в классическом стиле, состоит из введения, 4 глав, выводов и практических рекомендаций. Список проанализированной литературы включает 195 источников отечественных и зарубежных авторов.

В разделе «Введение» автор обосновал актуальность и научную новизну темы диссертации, корректно сформулировал цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту.

В первой главе проведен обзор литературы, описаны этапы внедрения высокотехнологичных методов диссекции в хирургическую практику резекций печени. Автором проанализированы результаты объема кровопотери при различных переменных, исследуемых отечественными и зарубежными учеными. Приводится исчерпывающая информация о понятии «менеджмент крови пациента».

Вторая глава посвящена характеристике материалов и методов, использованных в работе. В данной главе приведены критерии включения/исключения пациентов из исследования; критерии деления на группы, исходя из поставленных задач. В данной главе подробно описаны и сравнены по группам предоперационные и интраоперационные факторы, способные влиять на объем кровопотери.

Третья глава посвящена результатам исследования, сравниваются интраоперационные и послеоперационные показатели лечения больных с объемными образованиями печени. Анализ проводится не только в рамках сравнения групп, но также определяется влияние каждого конкретного фактора на объем кровопотери суммарно по выборке. Демонстрируются различия по использованию высокотехнологичных методов диссекции.

Четвертая глава посвящена обсуждению полученных результатов. Автором ставятся разумные вопросы, даются исчерпывающие ответы с доказательной базой. Наглядно демонстрируется улучшение результатов

оперативного лечения больных с резекцией 3х и более сегментов с применением высокотехнологичных методов диссекции. Также автором выявляется проблема трансфузиологического обеспечения таких пациентов. Эта часть диссертации охватывает теоретическую дискуссию на предмет изменения хирургической и анестезиологической тактики, что неизбежно предполагает «подстройку» и других смежных специальностей, включая трансфузиологию.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Принципиальных замечаний по диссертации Черкасова Германа Эдуардовича нет.

Автореферат и 4 опубликованные в журналах, рекомендованных ВАК, научные статьи полностью отражают содержание диссертационной работы.

Совместных работ с соискателем не имею.

Заключение

Диссертация Черкасова Германа Эдуардовича на тему «Кровосберегающие технологии при обширных резекциях печени» по специальности 14.01.17 – «хирургия» является самостоятельным научно-квалификационным трудом. На основании проведенного автором исследования решена актуальная научная задача – выполнена оценка роли хирургического и трансфузиологического компонентов «бескровной» хирургии при операциях на печени. Определена стратегия ведения больных с объемными образованиями органа.

Диссертационная работа по актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а

автор, Черкасов Герман Эдуардович, достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности «хирургия».

Официальный оппонент:

профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет имени
А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения РФ
доктор медицинских наук

Трандофилов Михаил Михайлович

Подпись доктора медицинских наук Трандофилова М.М. «заверяю».

Ученый секретарь:

ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения РФ, профессор,
доктор медицинских наук

Васюк Юрий Александрович



127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

e-mail: mail@msmsu.ru

Дата: «04» февраля 2022 г.