

ОТЗЫВ

официального оппонента, руководителя онкологического отделения хирургических методов лечения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно – исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Семенкова Алексея Владимировича на диссертационную работу Черкасова Германа Эдуардовича на тему «Кровосберегающие технологии при обширных резекциях печени» по специальности 14.01.17. – «хирургия».

Актуальность темы диссертации

Резекция 3-х и более сегментов печени вызывает серьезную хирургическую травму, а также оказывает значимое воздействие на гомеостаз пациента из-за потери части функционирующей паренхимы. Одним из наиболее опасных осложнений являются кровотечения. Потеря крови сказывается на показателях тканевого и органного метаболизма и требует их адекватной коррекции, что невозможно решить в рамках одной специальности. Проблему кровопотери и последующей нормализации показателей гомеостаза охватывает понятие «менеджмент крови пациента», которое предполагает синергетический подход хирургов, анестезиологов и трансфузиологов к профилактике и минимизации последствий от кровотечений. Однако, существуют данные, что объем кровопотери у больных с обширными резекциями печени сильно разнится, а в некоторых исследованиях достигает 2,5 л. Все это определяет высокую актуальность и научно-практическую ценность диссертационной работы Черкасова Германа Эдуардовича.

Новизна исследования

В диссертационном исследовании выполнена статистическая и клиническая оценка роли хирургического и трансфузиологического компонентов «бескровной» хирургии при операциях на печени. С учетом современных

достижений хирургии пересмотрено значение трансфузиологических методов кровосбережения.

Впервые представлен алгоритм мероприятий при заготовке аутоплазмы на догоспитальном этапе при планировании обширных резекций печени.

Все перечисленное позволяет сделать вывод о научной новизне диссертационной работы.

Практическая значимость результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Диссертационное исследование Черкасова Г.Э. представляет несомненный клинический интерес. В представленной диссертации четко определены пути снижения кровопотери при обширных резекциях печени, выявлены факторы, увеличивающие кровопотерю. Продемонстрирован алгоритм действий при объеме кровопотери свыше 1 л, учтены такие понятия как «планируемая» и «фактическая» кровопотеря.

Результаты работы внедрены в повседневную клиническую практику, а также могут служить материалами для обучения и повышения квалификации специалистов по хирургии и трансфузиологии.

Достоверность и обоснованность научных положений, результатов и выводов, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных научных положений работы обусловлена достаточным количеством наблюдений и основывается на анализе выполненных ранее научно-исследовательских работ по теме диссертации, а также подтверждается объемом исходного материала и апробацией результатов исследований на практике. Выводы и практические рекомендации основаны на статистической значимости полученных в ходе исследования результатов.

Содержание диссертации

Диссертация выполнена в виде рукописи согласно государственному стандарту РФ. Работа изложена на 140 страницах, состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций и двух приложений. Список литературы содержит 195 источников, 103 из которых представлены российскими работами, 92 – зарубежными.

Введение. В данном разделе в полной мере отображена актуальность исследования, сформулированы цель и основные задачи. Здесь же обоснованы научная новизна и практическое значение работы.

Глава № 1. В первой главе подробно проанализированы работы по теме диссертации, изучена эволюция хирургических и трансфузиологических методов кровосбережения у пациентов с обширными резекциями печени. Отражены данные по объему кровопотери при хирургическом лечении объемных образований печени из отечественных и зарубежных источников.

Глава № 2. Во второй главе автор описывает материалы и методы клинического исследования, сформулированы критерии включения и исключения пациентов. Диссертационная работа включала 463 пациента, которым выполняли обширные резекции печени в период с 2000 по 2019 гг. Автор подробно описывает критерии деления на группы, дает исчерпывающие сравнительные характеристики данных групп. Отдельного внимания заслуживает группа родственных доноров фрагмента печени, которые по своему соматическому статусу находятся практически в идеальных условиях.

Глава № 3. В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Автор проводит детальный многомерный анализ всех пациентов с целью выявления факторов, достоверно влияющих на объем кровопотери как на этапе самой операции, так и в предоперационном периоде. Делает акцент на статистической и клинической разнице полученных результатов.

Автором были проанализированы различия в группах по методам диссекции паренхимы печени. Определено, что высокотехнологичные и

комбинированные методы диссекции достоверно снижают объем интраоперационной кровопотери.

Глава № 4. Четвертая глава представляет собой итоги представленной работы. Результаты проделанной работы частично перекликаются с результатами аналогичных зарубежных и отечественных работ, однако автор поднимает актуальные вопросы эволюции технических средств диссекции, а также изменения в планировании и интраоперационном ведении больных.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертационной работы, обоснованы и полностью соответствуют поставленным задачам и цели исследования.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации, сведения о публикациях

Автореферат соответствует государственному стандарту РФ. По теме диссертации опубликовано 4 научные работы в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии Министерства образования науки Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационных исследований.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Совместных работ с соискателем не имею.

Заключение

Диссертационная работа Черкасова Германа Эдуардовича «Кровосберегающие технологии при обширных резекциях печени», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 «хирургия», является завершенной научно-квалификационной работой. Материал изложен удовлетворительно, принципиальных замечаний к оформлению диссертации нет. Научная работа по

структуре, объему, практической значимости и новизне соответствует критериям п. 9 положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация оценивается положительно, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «хирургия».

Официальный оппонент:

Руководитель онкологического отделения хирургических методов лечения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно – исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
доктор медицинских наук, профессор

Семенов Алексей Владимирович

Подпись доктора медицинских наук Семенова А.В. заверяю.

Ученый секретарь:

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно – исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
доктор медицинских наук, профессор



Берестень Наталья Федоровна

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2. E-mail: semenkov@inbox.ru

Дата: « 04 » февраля 2022 г.