

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**доктора медицинских наук, главного научного сотрудника
отделения трансфузиологии ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В.
Петровского» Соловьевой И.Н. о диссертационной работе Черкасова
Германа Эдуардовича на тему: «Кровосберегающие технологии при
обширных резекциях печени» 14.01.17 – хирургия**

Диссертационная работа Черкасова Г.Э. представляет собой законченный самостоятельный труд, целью которого явилось улучшение результатов лечения больных с обширными резекциями печени за счет применения современных кровосберегающих технологий. Актуальность и научно – практическое значение НКР не вызывает сомнений.

Автором проведен анализ литературных источников, отражающих эволюцию кровосберегающих технологий при обширных резекциях печени. В обзоре литературы представлена мультидисциплинарность проблемы кровопотери и раскрыто понятие «менеджмент крови пациента». В собственный анализ включено 463 пациента, которым выполняли резекцию 3-х и более сегментов печени с 2000 по 2019 гг. Выявлены периоперационные факторы риска высокой кровопотери: цирроз печени, предоперационная химиотерапия, размер опухоли более 10 см, использование водного скальпеля. Высокотехнологичные и комбинированные методы диссекции печеночной паренхимы снижали кровопотерю в 2,2 раза и расход донорских гемокомпонентов: эритромассы – в 2,8 раза, СЗП – в 1,8 раза. Из числа трансфузиологических методов кровосбережения наибольший интерес представляют аппаратная реинфузия отмытых аутоэритроцитов и предоперационная заготовка аутологичной плазмы. Разработан протокол догоспитального аутоплазмадонорства. Теоретически обоснована нецелесообразность применения управляемой нормоволемической гемодилюции в условиях невысокой кровопотери.

Черкасов Г.Э. в достаточной мере владеет методами научного анализа и клиническим опытом. Научно – квалификационная работа отличается четкой логикой исследования, многомерным статистическим анализом и критической оценкой полученных результатов.

Черкасов Г.Э. проявил себя квалифицированным специалистом, ведет активную научную и клиническую деятельность.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 4 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также 2 тезиса.

Практические рекомендации диссертационной работы Черкасова Г.Э. внедрены и активно применяются в клинической работе отделения печени, желчных путей и поджелудочной железы, а также в отделении трансфузиологии ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

Научный труд Черкасова Г.Э. отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Научный консультант:

доктор медицинских наук,
главный научный сотрудник
отделения трансфузиологии

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»  И.Н. Соловьева

Подпись, д.м.н. Соловьевой И.Н., заверяю.

Ученый секретарь

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

к.м.н. _____

 А.А. Михайлова



28.06.2021