

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора медицинских наук, главного научного сотрудника
отделения печени, желчных путей и поджелудочной железы ФГБНУ**

**«РНЦХ имени академика Б.В. Петровского» Багмета Н.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 и посвящена важной научной и прикладной задаче – снижение кровопотери у больных с обширными резекциями печени, а также улучшение результатов хирургического лечения данных пациентов. Актуальность и научно – практическое значение НКР не вызывает сомнений.

Автором проведен анализ научных публикаций, отражающих современное состояние и последние тенденции в кровосберегающих технологиях при обширных резекциях печени. Обзор литературы посвящен факторам риска высокой интраоперационной кровопотери, а также мерам, которые позволяют значительно снизить данный показатель. Проведен собственный анализ 463 пациентов за 20-летний период, выявлены предоперационные и интраоперационные факторы риска высокой кровопотери. Доказано, что использование высокотехнологичных и комбинированных методов диссекции печеночной паренхимы способствовало снижению кровопотери в 2,2 раза и расхода донорских гемокомпонентов: эритромаcсы– в 2,8 раза, СЗП – в 1,8 раза. Сократилось число желчных послеоперационных осложнений в 2 раза, а также сроки пребывания больного в реанимации в 2 раза и стационаре на 23,5%. Теоретически аргументированы актуальные трансфузиологические кровосберегающие технологии, такие как аппаратная реинфузия отмытых эритроцитов и заготовка аутоплазмы больных. Разработан протокол догоспитального аутоплазмадонорства.

Проведенное Черкасовым Г.Э. исследование свидетельствует о достаточной мере владения методами научного анализа, широкой медицинской эрудиции и клиническом опыте. Текст научно – квалификационной работы отличается высоким уровнем научности с четкой логикой исследования, критическим анализом полученных результатов.

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

По материалам диссертационного исследования опубликовано 3 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также 2 тезиса.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертационной работе Черкасова Г.Э., внедрены и активно применяются в повседневной 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 руководитель:

доктор медицинских наук,

главный научный сотрудник отделения

печени, желчных путей и поджелудочной железы

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» _____ Н.Н. Багмет

Подпись, д.м.н. Багмета Н.Н., заверяю,

Ученый секретарь

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

к.м.н. _____

_____ А.А. Михайлова

25.06.2021

