

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуменюка Игоря Васильевича на тему  
«Выбор технологии восполнения кровопотери при операциях на брюшном отделе аорты»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.20 - анестезиология и реаниматология

Многие вопросы анестезиологической стратегии и тактики лечения внутриоперационной кровопотери и её последствий не решены. Основным недостатком технологии аллотрансфузии чаще всего применяющейся для восполнения кровопотери, является отсутствие учёта потребления кислорода тканями. Методы аутоотрансфузии обеспечивают устранение осложнений аллотрансфузии. В автореферате И.В. Гуменюка сформулированы и обоснованы показания к выбору метода восполнения кровопотери в зависимости от её объёма, показателей внутрисосудистого гемолиза и кислородного бюджета. Работа основана на исследовании достаточно большого клинического материала и включает ретроспективный анализ - 407 больных и проспективное исследование – 80 больных; она раскрывает актуальную и важную тему для анестезиологии, реаниматологии и сосудистой хирургии. Диссертационная работа является фрагментом научно-исследовательских работ отдела анестезиологии и интенсивной терапии ИНВХ им. В.К. Гусака: «Оптимизация и усовершенствование технологии кровезамещения и интенсивного лечения у больных в критическом состоянии» № госрегистрации 0108U000561, на основании Міжгалузевої комплексної програми «Здоров'я нації»; «Разработать методы профилактики острой нефропатии у больных с массивной интраоперационной кровопотерей», № государственной регистрации 0112U001248. Автор непосредственно принимал участие в разработке и внедрении алгоритма выбора технологии аутоотрансфузии при внутриоперационной кровопотере различного объёма при операциях на брюшном отделе аорты. Соискатель внедрил в клиническую практику дифференцированный выбор технологии кровезамещения при операциях на брюшном отделе аорты а так же определил показания для проведения своевременной заместительной почечной терапии, что явилось весомым научным достижением.

Основные положения и результаты исследования были обнародованы и докладывались соискателем и получали положительную оценку на научно-практических конференциях. Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается статистической обработкой полученных данных с использованием метода вариационной статистики. В научной новизне работы впервые установлены и дополнены данные об изменении уровня послеоперационного внутрисосудистого гемолиза при различных технологиях восполнения внутриоперационной кровопотери IV класса; данные о потреблении кислорода тканями; установлены факторы риска развития острого послеоперационного повреждения почек.

Выводы и практические рекомендации в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам работы и логически вытекают из проведенных исследований. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что по актуальности, научной новизне, достоверности, практической значимости, структуре, содержанию оформлению диссертационная работа Гуменюка И.В. «Выбор технологии восполнения кровопотери при операциях на брюшном отделе аорты» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученой степени» № 2 – 13 от 27.02.15. постановление Совета Министров ДНР, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор имеет право претендовать на присвоение ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Доктор медицинских наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
заведующий кафедрой анестезиологии,  
реаниматологии и скорой медицинской помощи



А.Н. Обедин