

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

Проведённый соискателем анализ современной отечественной и зарубежной литературы свидетельствует о том, что проблема восполнения внутриоперационной кровопотери при операциях на брюшном отделе аорты остаётся дискуссионной. Многие вопросы анестезиологической «защиты», связанные, с массивной геморрагией во время операции и тактики интенсивного лечения её последствий у больных после операции остаются нерешёнными. Применяемая общепринятая технология аллотрансфузии, как монометод или сочетание её с «импровизированной» неаппаратной реинфузией не обеспечивает безопасность больных с массивной внутриоперационной кровопотерей как во время операции, так и в послеоперационном периоде. Осложнения, связанные с применением технологии аллотрансфузии для возмещения внутриоперационной кровопотери определены как объёмом и темпом кровопотери, так и тем, что не учитываемая толерантность к гипоксии определяет либеральность показаний к аллогемотрансфузии, а также неадекватность и несвоевременность устранения дефицита объема циркулирующей крови.

Дискуссионным остаётся выбор технологии восполнения внутриоперационной кровопотери в зависимости от объёма и темпа кровопотери, методов профилактики и устранения послеоперационных осложнений, включая острую дыхательную недостаточность, острое послеоперационное повреждение почек.

Диссертационная работа И.В. Гуменюка актуальна, своевременна и важна для анестезиологии, реаниматологии и ангиохирургии, поскольку в ней

сформулированы положения по решению проблемы как анестезиологической «защиты», так и повышения качества интенсивного лечения во время и после операции сопровождающейся кровопотерей. 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» № государственной регистрации 0108U000561, на основании Міжгалузевої комплексної програми «Здоров'я нації»; «Разработать методы профилактики острой нефропатии у больных с массивной интраоперационной кровопотерей», № государственной регистрации 0112U001248, в которых соискатель был ответственным исполнителем.

Диссертационная работа Гуменюка И.В. основывается на большом объёме клинического материала (дизайн исследования включает 487 пациентов с внутриоперационной кровопотерей при операциях на брюшном отделе аорты).

Положительным моментом диссертационной работы является внедрение в клиническую практику научно – обоснованного рестриктивного подхода к восполнению кровопотери с учётом дифференцированного выбора антигипоксической гемодилюции и дифференцированным выбором технологии кровезамещения в зависимости от объёма кровопотери.

Достоверность научно - исследовательской работы определяется методами статистической компьютерной обработки, включая методы вариационной статистики и корреляционного анализа.

Научная новизна работы отражает установленные и дополненные данные относительно «возврата» объёма крови в сосудистое русло технологий Cell Saver в сравнении с технологией аллотрансфузией с неаппаратной реинфузией; установлены характерные изменения уровня послеоперационного внутрисосудистого гемолиза при различных технологиях восполнения внутриоперационной кровопотери IV класса

(12,2мл/кг/час); данные о потреблении кислорода тканями; установлены предоперационные и внутриоперационные факторы риска развития острого послеоперационного повреждения почек.

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

Автор имеет достаточное количество опубликованных работ, в том числе ив изданиях, рекомендованных ВАК.

Таким образом, согласно представленному автореферату можно заключить, что по актуальности, научной новизне, достоверности, практической ценности 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.

Считаю, что Гуменюк Игорь Васильевич достоин присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ,
Северо – Осетинская Государственная медицинская
академия МЗ РФ, заведующий кафедрой
анестезиологии, реаниматологии и
интенсивной терапии

30 марта 2017 года

В.Д. Слепушкин

