

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

По данным современной отечественной и зарубежной литературы, внутриоперационная кровопотеря и её устранение «общепринятыми» методами аллотрансфузии не предотвращают развития послеоперационных осложнений, что определяет высокую летальность. Существующая альтернатива методам аллотрансфузии – технология ауторансфузии определяется современным подходом к восполнению кровопотери с учётом толерантности к гипоксии и рестриктивным методом восполнения ОЦК.

Диссертационное исследование, проведённое И.В. Гуменюком, имеет важное научное и практическое значение, поскольку проведённый многомерный анализа позволил уточнить показания для проведения технологии Cell Saver с учётом объём кровопотери. Кроме того, автором были установлены предоперационные и внутриоперационные факторы развития послеоперационных осложнений, включая острое послеоперационное повреждение почек и острую послеоперационную дыхательную недостаточность. Полученные данные проведённой научно-исследовательской работы легли в основу разработки и внедрения алгоритма выбора технологии аутоотрансфузии при внутриоперационной кровопотере.

В исследовании представлен целенаправленный поиск и оценка осложнений, связанных как с самой внутриоперационной кровопотерей, так и с технологиями её восполнения. В автореферате представлены результаты статистически обоснованных данных, которые помогли обосновать показания и противопоказания к аллотрансфузии с неаппаратной реинфузией.

Вх. № 23/1-Р-14
от «10» 04 2014 г.

Практическая значимость работы заключена в обосновании параметров выбора технологии аутоотрансфузии и аллотрансфузии в зависимости от объёма кровопотери.

Диссертационная работа И.В. Гуменюка 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.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается проведёнными методами медицинской статистики и разработанной методологией исследования. Основные положения и результаты исследования были обнародованы и докладывались соискателем и получали положительную оценку на научно-практических конференциях.

В научной новизне работы отражены дополненные и установленные данные о возмещении объёма крови в сосудистое русло технологий Cell Saver; характерные изменения уровня послеоперационного внутрисосудистого гемолиза при различных технологиях восполнения внутриоперационной кровопотери III-IV класса (12,2мл/кг/час); данные о потреблении кислорода тканями; определены предоперационные и периоперационные 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.

На основании материалов, изложенных в автореферате диссертационной работы И.В. Гуменюка «Выбор технологии восполнения кровопотери при операциях на брюшном отделе аорты», на соискание учёной степени

кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.20. – «Анестезиология и реаниматология можно заключить, что работа является завершённым научным исследованием, в котором сформулированы основные положения восполнения внутриоперационной кровопотери III-IV класса согласно рекомендациям ATLS, позволяющая уменьшить риск развития послеоперационных осложнений, снизить летальность.

Исходя из материалов, включённых в автореферат, можно заключить, что по актуальности, научной новизне, достоверности, практической значимости, структуре, содержанию 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.

Считаю, что Гуменюк Игорь Васильевич имеет все основания для присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Кандидат медицинских наук, доцент
кафедры анестезиологии, интенсивной
терапии и медицины неотложных состояний
Донецкого национального медицинского
Университета им. М. Горького



Подпись Е.И. Гридасова
Подтверждаю
Ведущий специалист
отдела кадров
И.А. Машкова

Я, Гридасова Елена Ивановна, даю согласие на обработку персональных данных.

Данные об авторе отзыва: Гридасова Елена Ивановна, доцент кафедры анестезиологии, интенсивной терапии и медицины неотложных состояний Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, кандидат медицинских наук (14.01.30 – анестезиология и интенсивная терапия), доцент. Адрес: 283003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, тел.: (062) 344-41-51, факс: (062) 344-40-01, E-mail: contact@dnmu.ru