

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жукова Александра Сергеевича

«Предоперационная коррекция водно- электролитных нарушений у пациентов с острой кишечной непроходимостью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.12 – анестезиология – реаниматология

Диссертационное исследование Жукова А.С. посвящено актуальному вопросу современной анестезиологии и реаниматологии – инфузионной терапии при острой кишечной непроходимости. На протяжении длительного времени острая кишечная непроходимость занимает одно из ведущих мест в структуре ургентной хирургической патологии по количеству ранних послеоперационных осложнений и смертности. Особенно велик процент осложнений при присоединении гиповолемического шока, перитонита, сепсиса. Одним из звеньев патогенеза при развитии острой кишечной непроходимости является гиповолемия. Своевременная коррекция функциональных и метаболических расстройств, проявляющаяся нарушением параметров центральной гемодинамики и дефицита вне – и внутриклеточного сектора, а также ухудшение кислородно – транспортной функции крови при кишечной непроходимости открывает перспективы снижения количества послеоперационных осложнений. Она реализуется за счет разработки новых подходов к предоперационной волемической подготовке, включающей современные сбалансированные инфузионные среды. Это и послужило совершенно обоснованной целью автора диссертационной работы.

Автореферат диссертации Жукова А.С. оформлен в классическом стиле, содержит все необходимые разделы. Цели и задачи четко сформулированы и направлены на оптимизацию инфузионной терапии в предоперационном периоде.



Примененные методы сбора и регистрации полученных данных соответствует поставленным задачам и свидетельствует о тщательно продуманном дизайне исследования. Результаты диссертационной работы основаны на анализе достаточного объема данных, выводы и практические рекомендации логически вытекают из материалов работы и имеют несомненную ценность и практическую значимость.

Научная новизна состоит в том, что автором проведена комплексная оценка функционального состояния центральной гемодинамики, водных секторов организма, кислородно-транспортной функции крови, КОС, электролитного баланса у больных острой тонко- и толстокишечной непроходимостью при поступлении в стационар, на основании которой определены направления предоперационной корригирующей терапии. Также показана потенциальная возможность теста с пассивным поднятием ног (PLR-тест) прогнозировать эффективность инфузионной терапии при условии увеличения сердечного выброса в ответ на возрастание венозного притока крови к сердцу, а также контролировать безопасность ее проведения.

Значимость исследования для практического здравоохранения определяется тем, что автором разработана и внедрена в клиническую практику модифицированная методика предоперационной инфузионной терапии у больных острой тонко- и толстокишечной непроходимостью. Ее отличительной особенностью по сравнению с традиционной терапией явилось применение сбалансированного кристаллоида, пролонгирования периода ее проведения и увеличения объема переливаемых сред.

Положения, выносимые на защиту, являются корректными и значимыми. Диссертационная работа Жукова А.С. обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Замечания. 1. Решение задачи 4 в автореферате освещено минимально.

2. По видимому, предлагаемое соотношение кристаллоиды/коллоиды все таки соответствует 3:1 (см. стр. 16).

Таким образом, на основании автореферата кандидатской диссертации, работа А.С. Жукова «Предоперационная коррекция водно- электролитных нарушений у пациентов с острой кишечной непроходимостью» по своей актуальности, объему выполненных работ, научной новизне и практической значимости полученных данных соответствует требованиям, установленных пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 – анестезиология и реаниматология.

На сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 21.2.062.01 согласен.

Сведения: д.м.н., профессор Верещагин Евгений Иванович, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии им. проф. И.П. Верещагина ФГБОУ ВО Новосибирского Государственного Медицинского Университета Минздрава РФ

Эл. почта: eivv1961@gmail.com

Подпись

Печать

