

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.**

Инфузионная терапия является основополагающим принципом лечения пациентов в критических состояниях, к которым относится острая кишечная непроходимость. У этих больных определение адекватного объема волемической подготовки является сложной задачей. Неустраненная гиповолемия, как и ятрогенная гипергидратация являются чрезвычайно опасными состояниями, которые сопровождаются нарушением транспорта кислорода, тканевой перфузии и органическими повреждениями. Определение инфузионной тактики у пациентов с острой кишечной непроходимостью носит дискуссионный характер, что диктует необходимость поиска оптимальной инфузионной подготовки, прежде всего в предоперационном периоде для того, чтобы избежать таких грозных осложнений, как гиповолемический шок, почечная недостаточность, метаболический ацидоз.

Несмотря на очевидные достижения хирургической службы, лечение острой кишечной непроходимости сопровождается достаточно большим количеством осложнений. В связи с этим цель диссертационной работы, заключенная в улучшении хирургических результатов лечения острой кишечной непроходимости за счет совершенствования инфузионной терапии в предоперационном периоде, поставленная А.С Жуковым выглядит вполне очевидной.

Представленный в работе материал включает 124 пациента, из них 62 больных с явлениями острой спаечной тонкокишечной непроходимости разделенных поровну группы в зависимости от проводимой инфузионной терапии и 62 пациента с диагнозом острая толстокишечная непроходимость опухолевого генеза, также рандомизированных в группы по 31 больному в зависимости от состава, объема и сроков предоперационной волемической подготовки. Современные методики обследования, лабораторной диагностики, технологии контроля и регистрации параметров центральной гемодинамики и водных секторов организма отражают хороший научно- методический уровень диссертационной работы. Используемые статистические программы обеспечивают высокую достоверность полученных результатов.

Научная новизна и практическая ценность исследования состоят в том, что проведена комплексная оценка функционального состояния центральной гемодинамики и водных секторов организма, кислородно – транспортной функции крови и кислотно основного состояния, а также электролитного баланса и функции почек. Показана ведущая роль гиповолемии в патогенезе функциональных и метаболических расстройств, проявляющаяся в снижении ОЦК, объемов вне- и внутриклеточных секторов, ударного индекса и среднего АД и сопровождающаяся нарушением доставки кислорода к тканям и развитием метаболического ацидоза. Также автором показана потенциальная возможность PLR - теста прогнозировать необходимость проведения волемической нагрузки в зависимости от изменения сердечного выброса.

В ходе исследования диссертант решил все поставленные перед собой задачи. Практические рекомендации, основанные на полученных автором результатах, могут быть внедрены в лечебно – диагностическую деятельность отделений анестезиологии и реаниматологии. По теме диссертации сделано достаточно докладов, опубликовано 7 печатных работ в том числе 4 статьи – в рецензируемых ВАК журналах.

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 искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 – анестезиология и реаниматология.

Согласен 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

Заведующая кафедрой анестезиологии и реаниматологии

Института клинической медицины

ФГБОУ ВО «Тюменский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

Наталья Петровна Шень

Подпись Н.П. Шень заверяю

и.о. заместителя управляющего персоналом д-р И.А. Яковлев
Сведения об авторе отзыва: Шень Наталья Петровна, доктор медицинских наук (специальность по диссертации 14.00.37 – анестезиология и реаниматология), профессор.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Тюмень), заведующая кафедрой анестезиологии и реаниматологии.

Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская д.54

Телефон 8 (3452) 20-21-97

e-mail: tgmu@tyumsmu.ru

www.tyumsmu.ru

« 17 » марта 2023 г.