

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по научной и  
инновационной работе  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор  
Рахматуллина Ирина Робинзоновна



## ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Степаняна Ашота Татуловича на тему «Совершенствование лечебно-диагностической тактики принятия решения о релапаротомии в ургентной хирургии (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

### Актуальность исследования

Ранние послеоперационные хирургические осложнения осложнения, такие, как перитонит, остаются важной проблемой хирургии ввиду тяжести последствий и неудовлетворительных результатов. И, если в случаях первичных операций по поводу распространенного перitonита и тяжёлого абдоминального сепсиса, а также повреждения органов или вмешательств по поводу нарушения мезентериального кровообращения, тактика программированной релапаротомии является устоявшейся, то принятие решения о релапаротомии в лечении больного, исходно не подразумевавшего повторной операции, всегда является тяжёлым решением. По данным литературы, максимальная эффективность в диагностике ранних послеоперационных осложнений возможна лишь при использовании комплексного подхода, при этом, вероятность ошибки как в сторону поздней релапаротомии, так в сторону лапаротомии по поводу динамической непроходимости, достаточно велика. При этом, существуют категории

больных, у которых отмечается наиболее высокая частота поздней диагностики послеоперационного перитонита, не смотря на использования всей палитры современных диагностический приемов(методы интраскопии,лапароскопии и др.). В первую очередь, это больные с тяжелым течением послеоперационного периода, в том числе, больные пожилого и старческого возраста, больные тяжёлой сочетанной травмой, у которых инвазивные диагностические мероприятия, а, тем более, диагностическая лапаротомия, сопряжены с крайне высоким операционно-анестезиологическим риском, что диктует необходимость поиска лабораторных маркеров развития послеоперационных осложнений.

Одним из патогенетических механизмов, определяющим тяжесть состояния больного в послеоперационном периоде, в настоящее время рассматривается синдром кишечной недостаточности, поэтому изучение течения синдрома энтеральной недостаточности в качестве маркера формирования послеоперационных осложнений, определят актуальность исследований, проведенных соискателем.

### **Научная новизна исследования**

Автором на основании комплексного клинико-лабораторного исследования в эксперименте и клинической практике изучены патогенетические механизмы формирования ранних стадий синдрома кишечной недостаточности путем оценки динамики уровня плазменного эндотоксина при благоприятном и осложнённом течении послеоперационного периода, после ургентных вмешательств на органах брюшной полости. Соискателем доказано, что динамика уровня плазменного эндотоксина является высокоинформативным маркером, отражающим развитие интраабдоминальных послеоперационных осложнений.

### **Научная и практическая значимость результатов, полученных автором диссертации**

Практическому здравоохранению предлагаются конкретные рекомендации по своевременному установлению показаний к релапаротомии в

зависимости от характера течения послеоперационного периода и показателей плазменного эндотоксина. Диссидентом установлено, что использование в комплексе послеоперационных мероприятий энтеросорбции препаратом ФИШант-С позволяет купировать проявления энтеральной недостаточности, в первую очередь, послеоперационный парез, нормализуя плазменный уровень эндотоксина к исходу 2-х суток заболевания, достоверно снизить частоту развития острых язв тонкой кишки у больных с сочетанной травмой, оперированных на органах брюшной полости.

Оформлены акты внедрения в лечебную и учебную работы. Это дает основание утверждать о практической и научной ценности полученных результатов данного исследования. Исследования проведены на достаточном клиническом материале. Выбранные автором методы исследования современны и полностью отвечают поставленной цели и задачам. С их помощью автору удалось полностью решить поставленные задачи и обосновать выводы и практические рекомендации.

### **Личный вклад соискателя**

Автором произведен аналитический обзор литературы, сформулирована тема исследования, определены его цели и задачи, разработаны методы его проведения, дизайн исследования. Как следует из представленных сопроводительных документов, автор организовывал и принимал участие в экспериментальной части исследования, формировании базы данных пациентов. Систематизировал клинические наблюдения, проводил анализ, выбор методов исследования и интерпретации полученных данных. Участвовал в хирургических вмешательствах, процессе обследования и лечения пациентов.

### **Полнота изложения результатов диссертации в научных изданиях**

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на хирургических конференциях в Саратове, Омске. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, 3 из них в научных изданиях,

рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

### **Содержание и оформление диссертации**

Диссертация изложена на 107 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 200 отечественных и 85 зарубежных литературных источников. Диссертация иллюстрирована 7 таблицами и 15 рисунками. Научные положения диссертационной работы обоснованы грамотным методологическим подходом к исследованию. Достоверность полученных автором результатов основана на достаточном объеме выборки, грамотным планировании работы, в том числе в её экспериментальной части, с использованием современных методов оценки синдрома кишечной недостаточности на экспериментальном и клиническом этапах, применением адекватных способов статистической обработки данных.

Заключение изложено в традиционном стиле, в полной мере соответствует результатам работы. Выводы в полной мере соответствуют задачам исследования, полностью отражают результаты исследования.

Диссертационная работа Степаняна А.Т. является завершенным исследованием, выполненным на достаточном научном уровне. Диссертация написана хорошим литературным языком с использованием современной научной терминологии и обладает внутренним единообразием написания. Автореферат диссертации изложен на 23 страницах машинописного текста и полностью соответствует содержанию диссертации. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.01.17 - хирургия.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

#### **работы**

Полученные в ходе диссертационного исследования данные имеют важное значение для практического здравоохранения и дальнейшего научного исследования в хирургии. Полученные в ходе исследования теоретические и

практические данные используются в работе экстренного хирургического отделения ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 им. В.И. Разумовского» г. Саратова. В дальнейшем полученные результаты могут использоваться и обсуждаться в учебном процессе при преподавании хирургии студентам лечебных специальностей, врачам ординаторам, слушателям факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

### **Замечания**

Трудно согласится с формулировкой вывода2: «При развитии послеоперационного перитонита у больного с сочетанной травмой в 100% случаев отмечается несвоевременная диагностика данного осложнения, ведущая к неблагоприятному исходу». Очевидно, автор имел в виду не то, что повсеместна несвоевременная диагностика послеоперационного перитонита, а то, что в случае развития данного осложнения риск неблагоприятного исхода очень велик.

Доказательная база предложенного автором алгоритма была бы более убедительной, если бы в работе были приведены данные современных клинико-инструментальных методов обследования, используемых в диагностическом поиске неблагоприятного послеоперационного течения в сравнительных корреляционных связях с оценкой изменения уровня плазменного эндотоксина.

### **Заключение**

Диссертация Степаняна Ашота Татуловича на тему «Совершенствование лечебно-диагностической тактики принятия решения о релапаротомии в ургентной хирургии (клинико-экспериментальное исследование)» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи по ранней диагностике и профилактике послеоперационного перитонита и ранней спаечной кишечной непроходимости.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Степаняна А.Т. на тему «Совершенствование лечебно-диагностической тактики принятия решения о релапаротомии в ургентной хирургии (клинико-экспериментальное исследование)» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016), а сам автор Степанян Ашот Татулович достоен присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден на научной конференции сотрудников кафедры хирургических болезней и новых технологий с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России - протокол № 3 от 21.05 2018г.

Заведующий кафедрой хирургических  
болезней и новых технологий с курсом ИДПО,  
доктор медицинских наук, профессор  
Галимов Олег Владимирович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 450008, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3  
Телефон +7 (347) 272 41 73  
e-mail rectorat@bashgmu.ru  
Web-сайт <http://bashgmu.ru>

Подпись д.м.н., профессора Галимова О.В. заверяю  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  
д.фарм.н, доцент



С.А. Мещерякова