

В диссертационный совет Д 208.062.03  
на базе Новосибирского государственного медицинского университета.

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Смарж Т.М. «Влияние адаптационных возможностей организма на периоперационный период у пациентов с послеоперационными вентральными грыжами» по специальности 14.01.17 – хирургия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

**Актуальность исследования** обусловлена тем что, изучение показателей адаптационных возможностей организма у плановых пациентов с диагнозом послеоперационная вентральная грыжа, позволяет оценить риск развития местных и общих осложнений и снизить их вероятность путем проведения специальной индивидуализированной предоперационной подготовки. Снижение количества местных раневых и общих осложнений у больных с послеоперационными вентральными грыжами, позволяет улучшить течение раннего послеоперационного периода и позволяет добиться сокращения сроков лечения.

**Основные идеи и выводы диссертации.**

Представленная диссертация посвящена разработке лечебно-тактического алгоритма предоперационной подготовки для пациентов с послеоперационными вентральными грыжами, основанном на исследовании адаптационных возможностей организма. На основании результатов этого исследования выделяют 3 группы больных: пациентов с хорошими, удовлетворительными и с неудовлетворительными адаптационными возможностями. Больные первых 2-х групп могут быть оперированы с минимальным риском развития послеоперационных осложнений, тогда как больные 3-й группы требуют предоперационной подготовки, включающей дыхательную гимнастику, кардионагрузку и постоянное ношение бандажа в течение 2-х месяцев. Успех предоперационной подготовки в виде улучшения показателей адаптационных возможностей организма до уровня 2-й группы коррелирует с последующим положительным влиянием на течение

раннего послеоперационного периода. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, убедительно обоснованы. Полученные результаты обладают высокой степенью достоверности и научной новизны. Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре хирургии факультетской хирургии Новосибирского государственного медицинского университета, в практике врачей-хирургов Городской клинической больницы №2 города Новосибирска.

### **Вклад автора в проведенное исследование.**

Автором лично выполнено 40 % операций, лично проведена курация всех включенных в исследование пациентов в до- и послеоперационном периоде, изучены и проанализированы ближайшие результаты оперативных вмешательств при послеоперационных вентральных грыжах, включая статистическую обработку результатов исследований, дана их интерпретация, лично проведен анализ литературы и написана диссертация.

### **Научная новизна результатов исследования.**

Установлена связь между адаптационными возможностями организма по показателю активности регуляторных систем (далее – ПАРС) и характером течения послеоперационного периода у пациентов с послеоперационными вентральными грыжами (далее – ПВГ) (патент на изобретение № 2491885).

Установлена корреляция между характером воспалительной реакции (цитокиновый спектр) сыворотки крови и раневого экссудата пациентов и адаптационными возможностями организма.

Разработан лечебно-тактический алгоритм предоперационной подготовки для пациентов с послеоперационными вентральными грыжами, улучшающий адаптационные возможности организма, с последующим положительным влиянием на течение послеоперационного периода.

### **Практическая значимость результатов исследования.**

Изучение показателей адаптационных возможностей организма у плановых пациентов с диагнозом послеоперационная вентральная грыжа позволяет оценить риск развития местных и общих осложнений и снизить их вероятность путем проведения специальной индивидуализированной предоперационной подготовки.

Снижение количества местных раневых и общих осложнений у больных с послеоперационными вентральными грыжами позволяет улучшить течение раннего послеоперационного периода и добиться сокращения сроков лечения.

### **Заключение.**

Представленный на рецензию автореферат достаточно полно отражает материалы исследования, использованные методы, полученные результаты и их обсуждение. Результаты диссертации изложены в 16 научных работах, из них 8 опубликованы в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендуемых для публикаций результатов научных исследований. В автореферате в полной мере отражены положения и выводы диссертации, что соответствует требованиям к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных п. 11 и п. 13 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия. Существенных замечаний по автореферату диссертации нет.

Рецензент,  
ведущий научный сотрудник  
отделения неотложной хирургической гастроэнтерологии  
НИИ СП им. Н.В.Склифосовского,  
доктор медицинских наук

A.B.Гришин  


Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы». Юридический адрес: 129090 город Москва, Большая Сухаревская площадь дом №3. Тел.: 8-495-680-07-06. Эл.почта: grishin.doctor@yandex.ru

Подпись в.н.с., д.м.н. А.В.Гришина заверяю.  01.03.2017

Ученый секретарь НИИ СП им Н.В.Склифосовского, д.м.н. Г.В.Булава

