

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варгановой Александры Николаевны: «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – «хирургия».

Актуальность выбранной темы диссертационного исследования обусловлена высокой частотой встречаемости заболеваний, приводящих к резекции тонкой кишки в практике врача хирурга, достигающей 8,0-10,0% от числа больных с острой абдоминальной хирургической патологией. Ближайшие результаты хирургического лечения сопровождаются развитием послеоперационных осложнений у 55 - 60%, а послеоперационная летальность достигает 70% (наиболее высокая у пациентов с острым нарушением мезентериального кровообращения). Несмотря на внедрение в клиническую практику современных технологий, оптимизацию фармакотерапии, процент послеоперационных осложнений и летальности существенно не изменился в последние десятилетия. В последние годы появился ряд рандомизированных клинических исследований, демонстрирующих позитивный эффект внедрения программы FASTTREK в плановую и экстренную абдоминальную хирургию. В настоящее время в доступной литературе практически нет исследований, посвященных использованию раннего энтерального питания (основная составляющая программы) у больных с экстренной хирургической патологией тонкой кишки, однако известно, что раннее начало энтерального питания у пациентов (в течение первых 24 часов после операции) позволяет достоверно снизить длительность пребывания больных в отделении интенсивной терапии и сократить сроки госпитализации, уменьшить частоту послеоперационных осложнений. Применение программы ускоренного выздоровления, а именно раннего энтерального питания, потенциально способно открыть широкие

перспективы для существенного улучшения непосредственных результатов оперативных вмешательств у данной категории пациентов.

Цели и задачи диссертационного исследования, сформулированные выводы и практические рекомендации логичны и полностью соответствуют теме исследования. Примененные научные методы исследования и статистической обработки данных являются оптимальными для эффективного решения поставленных задач.

**Научная новизна** работы заключается в разработке и практическом внедрении программы раннего энтерального питания больным, у которых были выполнены экстренные оперативные вмешательства на тонкой кишке с последующим комплексным анализом патогенетических механизмов влияния раннего энтерального питания на послеоперационную динамику и ближайшие результаты лечения. Научные результаты, полученные соискателем, показали снижение частоты ранних послеоперационных осложнений, госпитальной летальности и уменьшение сроков стационарного лечения у данной категории пациентов.

**Практическая значимость работы** заключается в создании алгоритма по улучшению ближайших результатов лечения больных с экстренной патологией тонкой кишки. На основании диссертационной работы даны практические рекомендации по назначению раннего энтерального питания у экстренных хирургических пациентов, которым проводились оперативные вмешательства на тонкой кишке. Результаты внедрены в работу хирургического стационара Сургутской окружной клинической больницы. Обоснованность выводов и практических рекомендаций, достоверность результатов работы базируется на анализе результатов экспериментального и клинического исследований. По теме диссертационного исследования опубликовано 13 научных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 - в SCOPUS и 1 - монография.

**Заключение** Работа Варгановой А.Н «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости является самостоятельной, законченной научное-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. 426 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. N 751") предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки). Автор диссертационной работы Варганова Александра Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Преподаватель кафедры военно-морской хирургии  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия  
имени С.М.Кирова» МО РФ  
доктор медицинских наук профессор

  
Гольцов Валерий Ремирович

«01» февраля 2023 г.

Телефон: +7-911-240-13-54

Адрес электронной почты: govare@yandex.ru

Подпись д.м.н. профессора В.Р. Гольцова заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБВОУ ВО  
«Военно-медицинская академия  
имени С.М.Кирова» МО РФ

«1» февраля 2023 г.

Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6.

Телефон: (812) -292-32-55

Адрес электронной почты: vmeda-njo@mail.ru



П.В. Миличенко

## ОТЗЫВ

на автореферат Варгановой Александры Николаевны на тему: «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – «хирургия» (медицинские науки).

**Актуальность работы.** Частота экстренной патологии тонкой кишки в практике врача-хирурга достигает 8,0%, при этом послеоперационная летальность при этой патологии достигает 67,0%. Одно из перспективных направлений улучшения результатов операций на желудочно-кишечном тракте - программа ускоренного выздоровления, важнейший элемент которой раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки на сегодняшний день не нашла достаточного клинического применения. По данным имеющихся исследований начало энтерального питания у пациентов в течение первых суток после операции позволяет: снижение длительности пребывания в отделении интенсивной терапии, а, следовательно, и в стационаре в первую очередь за счет уменьшения частоты послеоперационных и инфекционных осложнений (Artinian V., Krayem H., DiGiovine B., 2006).

Работа Варгановой А.Н посвящена комплексному обоснованию и внедрению поэтапной программы раннего энтерального питания у пациентов с экстренной хирургической патологией тонкой кишки, что и определяет ее актуальность и практическую востребованность.

**Теоретическая значимость и новизна работы** заключается в оценке патогенетической эффективности влияния разработанной и внедренной программы раннего энтерального питания у экстренных больных, оперированных на тонкой кишке на послеоперационную динамику. Результаты исследования, полученные соискателем, показали снижение частоты ранних послеоперационных осложнений, госпитальной летальности и уменьшение сроков стационарного лечения у данной категории пациентов.

**Практическая значимость работы** заключается в улучшении ближайших результатов лечения больных с экстренной патологией тонкой кишки. На основании диссертационной работы даны практические рекомендации по назначению раннего энтерального питания у экстренных хирургических пациентов, оперированных на тонкой кишке. Основные результаты диссертационного исследования внедрены в работу хирургического стационара Сургутской окружной клинической больницы, опубликованы в 13 научных работах, среди которых 4 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 - в SCOPUS и 1 - монография.

Анализ автореферата Варгановой А.Н «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)» свидетельствует, что по актуальности, научной новизне,

теоретической и практической значимости исследование полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. 426 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. N 751") предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки). Автор диссертационной работы Варганова Александра Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой общей хирургии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
"Ставропольский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Лаврешин Петр Михайлович

«5» февраля 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора Лаврешина П.М заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Адрес: 355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь,  
ул. Мира, д. 310.  
Телефон: 8 (8652) 35-23-31  
Адрес электронной почты: postmaster@stgmu.ru

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Варгановой Александры Николаевны: «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – «хирургия» (медицинские науки)

Актуальность работы. Острое нарушение мезентериального кровообращения, странгуляционная кишечная непроходимость, ущемленные грыжи с некрозом тонкой кишки – основные причины ее резекции встречаются в клинической практике у 6 – 9,0% экстренных абдоминальных хирургических больных, при этом самой сложной и трудной проблемой остается острое нарушение мезентериального кровообращения, частота которого имеет достоверную тенденцию к увеличению в последние десятилетия. Сложная и разнообразная клиническая картина, трудности ранней диагностики, коморбидный фон у больных с экстренной хирургической патологией тонкой кишки обуславливают позднюю госпитализацию и запоздалое хирургическое вмешательство, достаточно часто уже в условиях распространенного перитонита. Перечисленные выше факторы являются причиной высокой послеоперационной летальности, достигающей 65-90%, что и является основой актуальности темы исследования.

Научная новизна исследования определяется следующими положениями: усовершенствована экспериментальная модель реализации раннего энтерального питания у лабораторных животных, оперированных на тонкой кишке; впервые проведен сравнительный анализ эффективности полного парентерального и раннего энтерального питания на послеоперационную динамику клинико-лабораторных, функциональных и морфологических параметров у экспериментальных животных, оперированных на тонкой кишке. Автором доказано, что раннее энтеральное питание у экстренных больных, оперированных на тонкой кишке, способствует снижению частоты и тяжести ранних послеоперационных осложнений, что опосредованно ведет к снижению длительности стационарного лечения. Разработаны патогенетически обоснованные подходы назначения раннего энтерального питания у экстренных больных, оперированных на тонкой кишке.

Теоретическая значимость работы исследования заключается, прежде всего, в изучении патоморфологических и патогенетических аспектов, а также клинической эффективности влияния раннего энтерального питания на послеоперационную динамику у экспериментальных животных, оперированных на тонкой кишке. Автором доказано, что происходит уменьшение активности воспалительных изменений в зоне анастомоза, увеличивается толщина коллагенового слоя, выраженность гранулоцитарной и лимфоплазмоцитарной инфильтрации. Полученные результаты перспективны для дальнейших клинических исследований.

Важное практическое значение имеет внедрение в клиническую практику программа раннего энтерального питания у пациентов, экстренно оперированных на тонкой кишке, в хирургическом стационаре БУ «Сургутская окружная клиническая больница». Полученные данные используются в образовательном процессе на кафедре хирургии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет».

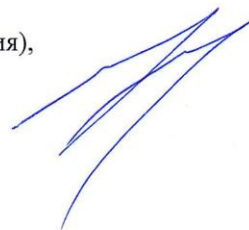
Достоверность результатов работы подтверждается точным планированием дизайна исследования, использованием логических подходов к формированию групп наблюдения, актуальными методами исследования, корректным использованием методов статистического анализа.

Автореферат четко структурирован, оформлен согласно установленным требованиям. В представленной работе автор точно сформулировал цель и задачи исследования, подробно отразил все этапы проведенных исследований, раскрыл и обосновал новизну, практическую и теоретическую значимость. В соответствии с целями и задачами сформулированы выводы и практические рекомендации. Количество публикаций

достаточное: результаты исследования опубликованы в 13 научных работах, среди которых 4 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 - в SCOPUS и 1 - монография.

**Заключение.** Исследование Варгановой А.Н «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)» является завершенной научно-квалификационной работой по усовершенствованию, изучению и внедрению в клиническую практику программы раннего энтерального питания у экстренных хирургических больных с патологией тонкой кишки. Работа полностью соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. 426 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. N 751"), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Варганова Александра Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой факультетской хирургии  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук (3.1.9 – хирургия),  
профессор



Игорь Викторович Михин

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.В. Михина заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
к.м.н., доцент



О.С. Емельянова

01.02.2023

Адрес: 400131, Российская Федерация, Волгоградская область, Волгоград,  
площадь Павших Борцов, д.1.  
Телефон: 8 (8442) 38-50-05  
Адрес электронной почты: [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru)