

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Горского Виктора Александровича на диссертационную работу Варгановой Александры Николаевны на тему «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. - Хирургия.

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертация А.Н.Варгановой «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)» посвящена комплексному исследованию практической реализации энтерального питания в эксперименте и клинических условиях экстренной хирургии. Цель диссертационного исследования заключается в улучшение ближайших результатов лечения больных с экстренной хирургической патологией тонкой кишки путем оптимизации программы нутритивной поддержки.

Энтеральное питание способствует поддержанию трофического гомеостаза, позволяет предотвращать метаболические и структурные нарушения. Данные статистики указывают на то, что причиной выраженной послеоперационной полиорганной недостаточности у тяжелобольных нередко становится энергетический дефицит и недостаток белков. Возникновение трофической недостаточности и уровень летальности среди пациентов напрямую взаимосвязаны между собой. На сегодняшний день клиническая и экономическая эффективность программы FAST TRAK в сфере плановой хирургии может считаться вполне доказанной. В экстренной хирургии в целом, а особенно - в экстренной хирургии тонкой кишки программа практически не применяется. А.Н.Варганова выдвинула гипотезу, и обоснованно ее доказала, что применение программы ускоренного выздоровления, а именно раннего энтерального питания, способна открыть широкие перспективы для существенного улучшения непосредственных результатов оперативных вмешательств у данной категории пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Варгановой А.Н. хорошо структурирована, позволяет легко анализировать каждый ее раздел. Обоснованность научных положений не вызывает сомнений, поскольку они полностью отражают концепцию исследования, подтвержденную результатами экспериментальных и клинических исследований. Достаточный объем материала, использованные высокоинформативные методы исследования, четкая статистическая обработка подтверждают обоснованность научных положений и выводов. Цель научной работы сформулирована четко. Задачи диссертационного исследования изложены в полном соответствии с теоретическим замыслом и основываются на методологии проведенных клинических исследований.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационное исследование А.Н.Варгановой выполнялось в рамках научной деятельности кафедры хирургических болезней медицинского института БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» по теме, утвержденной на заседании научно-технического совета медицинского института 21 января 2021 года №2/21.

Экспериментальная часть была проведена в 2019 году на 20 кроликах-самцах породы «Шиншилла». Лабораторные животные разделены на 2 группы (основная-энтеральное питание, контрольная - парентеральное питание). Список оперативных вмешательств в представленных группах идентичен.

Одноцентровое контролируемое ретроспективно-проспективное клиническое исследование проводилось на базе БУ «Сургутская окружная клиническая больница» у пациентов, госпитализированных по экстренным показаниям в хирургический стационар

и оперированных на тонкой кишке с формированием первичного ручного анастомоза «бок в бок».

В количественном плане объем проведенных экспериментальных и клинических исследований достаточен и позволяет считать полученные выводы и рекомендации достоверными.

Результаты и основные положения научно-квалификационной работы доложены на ряде научно-практических конференций. Ключевые моменты работы были обсуждены на заседании кафедры хирургических болезней медицинского института «Сургутский госуниверситет» (22.06.2021 г.) и заседании научно-проблемной комиссии БУ ВО «Уральского медицинского университета» (30.09.2021 г.). Этическая комиссия БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутского государственного университета» 28.04.2021 г. одобрил проведение настоящей работы.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, среди которых 4 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 - в SCOPUS и 1 - монография. Личный вклад автора состоит в участии во всех этапах исследования от разработки дизайн до обобщения полученных результатов. Автор участвовала во всех хирургических вмешательствах. В результате диссертантом разработана и внедрена поэтапная программа раннего энтерального питания как в эксперименте, так и в клинике.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций состоит в следующем: усовершенствована экспериментальная модель реализации раннего энтерального питания у лабораторных животных, оперированных на тонкой кишке; был произведен сравнительный научный анализ эффективности полного парентерального и раннего энтерального питания на послеоперационную динамику клинико-лабораторных, функциональных и морфологических параметров у данных животных. Доказано, что применение раннего энтерального питания способствует уменьшению воспалительных

изменений в зоне анастомоза, выражающееся в увеличении толщины коллагенового слоя, а также - выраженности гранулоцитарной и лимфоплазмоцитарной инфильтрации.

Разработаны оригинальные и патогенетически обоснованные подходы проведения раннего энтерального питания у экстренных хирургических больных, оперированных на тонкой кишке. Статистически доказано, что подобный подход способствует достоверному снижению частоты и тяжести ранних послеоперационных осложнений, а, следовательно, ведет к снижению длительности стационарного лечения.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Разработана, экспериментально обоснована и внедрена в клиническую практику программа раннего энтерального питания у экстренных больных, оперированных на тонкой кишке. Расшифрованы патогенетические механизмы позитивного влияния раннего энтерального питания на динамику течения послеоперационного периода при экстренных операциях на тонкой кишке. Внедрение в клиническую практику предложенной программы раннего энтерального питания позволило снизить частоту ранних послеоперационных осложнений, послеоперационную госпитальную летальность и уменьшить сроки стационарного лечения, что позволяет рекомендовать данный элемент программы FAST TRAK в клиническую практику лечения больных с экстренной хирургической патологией тонкой кишки.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты и выводы диссертации рекомендуются для использования в работеклиник, специализирующихся на экстренной хирургии; научно-исследовательских организаций, занимающихся изучением патологий тонкой кишки; в учебном процессе медицинских ВУЗов.

Оценка содержания и оформления работы

Диссертация Варгановой А.Н. построена по общепринятому плану, изложена на 141 странице машинописного текста. Работа включает в себя введение, 5 глав, заключение, выводы, практические рекомендации, 20 рисунков и 19 таблиц. В список использованной литературы вошло 204 источника, среди которых 91 опубликовано отечественными исследователями и 113 – зарубежными.

Во введении представлены имеющиеся на сегодняшний день литературные данные, обосновывающую актуальность научной работы, а также изложены цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, научная новизна и практическая значимость.

Обзор литературы, приведенный в первой главе, имеет понятную и последовательную структуру. В полной мере отражает современное состояние решения вопроса о влиянии раннего энтерального питания на динамику течения послеоперационного периода.

В первой главе представлены данные о том, что активное развитие лабораторных и инструментальных методик, эндоскопических технологий, расширение возможностей тромболитической терапии и эндоваскулярных операций значительно изменило современные подходы к диагностике и лечению экстренной хирургической патологии тонкой кишки. Однако несмотря на высокий уровень развития технологий, летальность при кишечной непроходимости и остром нарушении мезентериального кровообращения, а также уровень осложнений остаются достаточно высокими. Одним из потенциальных направлений у пациентов с экстренной хирургической патологией тонкой кишки, является внедрение программы раннего энтерального питания, эффективность которой при многих хирургических вмешательствах на органах желудочно-кишечного тракта доказана.

Вторая глава традиционно посвящена материалам и методам исследования. Представлены данные 60 больных с острой кишечной непроходимостью, ущемленными грыжами и острым нарушением мезентериального кровообращения, включенных в исследование.

В третьей главе описана разработка экспериментальной модели и экспериментальное исследование по изучению использования раннего энтерального питания при резекции тонкой кишки у лабораторных животных.

В четвертой главе проанализирована динамика морфологической картины оперированной тонкой кишки. Пятая глава содержит анализ разработки программы раннего энтерального питания при резекции тонкой кишки в клинической практике и комплексную оценку ближайших результаты ее внедрения.

В заключении подводятся общие итоги работы.

Материал диссертации изложен логично и аргументировано. Все ее разделы подчинены поставленной цели. Оформление текста и графического материала выполнено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам. Ссылки на 204 источника говорят о достаточно глубокой эрудиции диссертанта в области экстренной хирургии, патологий тонкой кишки и энтерального питания. В работе есть определенные незначительные текстовые неточности. Принципиальных замечаний не имею.

Заключение

Анализ представленной работы позволяет заключить, что диссертационное исследование Варгановой Александры Николаевны на тему «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи практического здравоохранения – улучшение

результатов лечения больных с экстренной патологией тонкой кишки. По актуальности, уровню проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.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).

Заслуженный врач РФ, профессор кафедры экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Горский Виктор Александрович

Шифр специальности: 3.1.9 – Хирургия

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,

Телефон: +7 (495) 434-35-21

E-mail: gorviks@yandex.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Горского В.А. заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России кандидат медицинских наук, доцент

Демина Ольга Михайловна

«19» декабря

2021 г.



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

По диссертации Варгановой Александры Николаевны на тему: « Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Полное название организации официального оппонента	ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.
Фамилия Имя Отчество	Горский Виктор Александрович
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор медицинских наук 3.1.9. Хирургия
Ученое звание (по специальности, кафедра)	Профессор
Место работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города)	ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.
Структурное подразделение, должность	профессор кафедры экспериментальной и клинической хирургии медико – биологического факультета
Почтовый индекс, адрес организации, телефон, адрес электронной почты	117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1 Телефон: +7 903 218 8181 эл.почта:gorviks@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тактика завершения операции при разлитом перитоните / В. А. Горский, Б. К. Шуркалин, А. П. Фаллер, А. В. Воленко // Харизма моей хирургии : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященная 160-летию ГБКUZ ЯО "Городская больница имени Н.А.Семашко", Ярославль, 28 декабря 2018 года / Под редакцией А.Б. Ларичева. – Ярославль: ООО "Цифровая типография", 2018. – С. 101-103 2. Тактическая доктрина лечения больных распространенным перитонитом в зависимости от микробной контаминации брюшной полости и

выраженности паралитической кишечной непроходимости / В. А. Горский, А. В. Воленко, А. П. Фаллер [и др.] // Современная медицина. – 2018. – № 2(10). – С. 157-16

3. Синдром короткой кишки на фоне спаечной болезни брюшной полости / И. Г. Никитин, А. Э. Никитин, А. А. Карабиненко [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2020. – № 5(177). – С. 113-119. – DOI 10.31146/1682-8658-esg-177-5-113-119.
4. Методы завершения операции при распространенном перитоните (многолетний опыт) / В. А. Горский, А. П. Фаллер, А. В. Воленко, В. П. Армашов // Нестираемые скрижали: сепсис etcetera : Сборник материалов конференции Ассоциации общих хирургов, приуроченной к юбилею кафедры общей хирургии ЯГМУ, Ярославль, 18–19 мая 2020 года. – Ярославль: Цифровая типография, 2020. – С. 352-355.
5. Функционально-метаболическое состояние регенерирующих структур после герниопластики в зависимости от типа грыж / Р. Х. Азимов, В. А. Горский, А. П. Власов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2022. – № 3(63). – С. 75-83. – DOI 10.21685/2072-3032-2022-3-7. – EDN SEENYN.
6. Паховые и послеоперационные грыжи : Национальные клинические рекомендации по герниологии / В. И. Белоконев, Б. Ш. Гогия, В. А. Горский [и др.]. – Серпухов :Калейдос, 2018. – 101 с. – EDN YWHYBF.
7. Экспериментальная и клиническая оценка возможности использования коллагеновой субстанции для внутрибрюшинной пластики вентральных грыж / В. А. Горский, А. С. Сивков, А. П. Эттингер [и др.] // Актуальные вопросы медицины. Инновационные технологии в хирургии, Пермь, 21–22 сентября 2018 года. Том 1. – Пермь: Типография Издательства Книжный формат, 2018. – С. 10-12.
8. Функционально - метаболическое состояние регенерирующих структур

	<p>тканей послеоперационной раны при грыжесечении с использованием "титанового шелка" / Р. Х. Азимов, П. С. Глушков, В. А. Горский [и др.] // Инфекции в хирургии. – 2021. – Т. 19. – № 3-4. – С. 26-29.</p> <p>9. Сравнительный анализ результатов интраперитонеальной и сепарационной герниопластики у больных вентральными грыжами / В. А. Горский, А. С. Сивков, В. П. Армашов, Б. Е. Титков // Хирург. – 2018. – № 11-12. – С. 3-13.</p> <p>10. Ущемление тонкой кишки в зоне введения 12 мм порта в раннем послеоперационном периоде / В. П. Армашов, Д. А. Мирошников, Н. Л. Матвеев [и др.] // Альманах Института хирургии им. А.В.Вишневского. – 2020. – № 2. – С. 77-78.</p>
--	--

Организация по месту работы официального оппонента подтверждает, что соискатель Варганова Александра Николаевна и ее научный руководитель доктор медицинских наук, профессор Дарвин Владимир Васильевич не являются ее сотрудниками и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных в организации официального оппонента или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заслуженный врач РФ, профессор кафедры экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
 доктор медицинских наук, профессор

 Горский Виктор Александрович

Шифр специальности: 3.1.9 – Хирургия

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,

Телефон: +7 (495) 434-35-21

E-mail: gorviks@yandex.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Горского В.А. заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
 им. Н.И. Пирогова Минздрава России
 кандидат медицинских наук, доцент.

 Демина Ольга Михайловна

«29» декабря 2017 г.



ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук профессора Земляного Вячеслава Петровича
на диссертацию 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 ТЕМЫ

Актуальность выбранной темы обусловлена прежде всего высокой частотой встречаемости заболеваний, приводящих к резекции тонкой кишки (а именно острое нарушение мезентериального кровообращения (ОНМК), острая неопухолевая кишечная непроходимость (ОКН) и ущемленные грыжи) в практике врача-хирурга, достигающей 8,0% от числа больных с острой абдоминальной хирургической патологией. При этом послеоперационные осложнения возникают у 55 - 60%, а послеоперационная летальность достигает при ОНМК - 67-92%, при ОКН – 11,7-19,2%, а при ущемленных грыжах - 11%. Несмотря на внедрение в клиническую практику современных технологий, оптимизацию фармакотерапии, процент послеоперационных осложнений и госпитальной летальности существенно не изменился в последние десятилетия. При этом имеется ряд рандомизированных клинических исследований, демонстрирующих позитивный эффект внедрения программы FAST TREK в плановую и экстренную хирургию. В настоящее время в доступной литературе практически нет исследований, посвященных разработке программы FAST TREK, а именно раннего энтерального питания, у больных с экстренной хирургической патологией тонкой кишки. По многочисленным данным, начало энтерального питания у этих пациентов в течение первых 24 часов после операции (раннее энтеральное питание) позволяет достичь ряд преимуществ: снижение длительности пребывания в отделении интенсивной терапии и времени госпитализации, уменьшение частоты послеоперационных и инфекционных 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 больных.

В этой связи тема диссертационного исследования Варгановой А.Н. является актуальной, своевременной и представляет несомненный интерес в научном и практическом отношении.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Научная новизна представленной диссертационной работы не вызывает сомнений и заключается в усовершенствовании экспериментальной модели реализации раннего энтерального питания у лабораторных животных, оперированных на тонкой кишке, определении патогенетических механизмов влияния раннего энтерального питания на послеоперационную динамику, в проведении сравнительного анализа эффективности полного парентерального и раннего энтерального питания на послеоперационную динамику клинко-лабораторных, функциональных и морфологических параметров у экспериментальных животных, оперированных на тонкой кишке. На основании полученных экспериментальных данных автором разработана и внедрена в клиническую практику патогенетически обоснованная программа назначения раннего энтерального питания у экстренных хирургических больных, которым выполнялись резекции тонкой кишки.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Соискателем разработана и внедрена в клиническую практику программа раннего энтерального питания у экстренных больных, оперированных на тонкой кишке. Изучены патогенетические механизмы влияния раннего энтерального питания на послеоперационную динамику. Внедрение в клиническую практику предложенной программы раннего энтерального

питания позволило снизить частоту ранних послеоперационных осложнений, послеоперационную госпитальную летальность и уменьшить сроки стационарного лечения, что позволяет рекомендовать данный элемент программы FAST TRAK в практику лечения больных с экстренной хирургической патологией тонкой кишки.

ДОСТОВЕРНОСТЬ И ОБОСНОВАННОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Достоверность основных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Число проведенных исследований базируются на достаточном экспериментальном и клиническом материале. В работе дан анализ результатов использования полного парэнтерального и энтерального питания в эксперименте (20 кроликов) и у 60 пациентов после резекции тонкой кишки. Представленный экспериментальный и клинический материал в количественном и качественном отношении достоверен. Используемые в диссертации методики исследования информативны и позволили решить те задачи, которые были поставлены диссертантом. Сравнимые группы идентифицированы современными объективными методиками. Все материалы сведены в хорошо продуманные таблицы, и рисунки. Обработка полученных результатов осуществлялась путем применения современных методов вариационной статистики.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ, ЕЕ ЗАВЕРШЕННОСТЬ И ОФОРМЛЕНИЕ

Материал диссертации изложен логично и аргументировано. Все ее разделы подчинены достижению поставленной цели. Работа написана правильным литературным языком, легко читается. Структура диссертации общепринятая и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, и практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 20 рисунками и 19

таблицами. В список использованной литературы вошло 204 источника, среди которых 91 опубликовано отечественными исследователями и 113 – зарубежными, что свидетельствует о достаточно глубокой эрудиции диссертанта в области проблем, посвященных экстренной хирургической патологии тонкой кишки. Оформление текста и графического материала выполнено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам.

Сформулированная цель исследования, задачи и разработанные положения, выносимые на защиту, конкретны, взаимосвязаны и последовательны.

Представленный обзор литературы характеризует автора, как человека, хорошо знающего изученный предмет, ориентированного в результатах предшествующих экспериментальных и клинических исследований. Детально рассмотрены современные знания и подходы в лечении пациентов с острой абдоминальной патологией, в том числе с патологией тонкой кишки. Использованная литература охватывает в основном источники за последние 5-7 лет.

В главе «Материалы и методы» представлен дизайн настоящего исследования. Подробно описаны этапы экспериментального и клинических исследований, оцениваемые лабораторные и функциональные параметры. Представлены комплексные данные о трофологическом статусе, возрасте, сопутствующей патологии, нозологических формах исследуемых пациентов в клинике.

Третья глава посвящена экспериментальному исследованию двух типов нутритивной поддержки у лабораторных животных после проведения резекции тонкой кишки в объеме 50 см. В эксперименте достоверно доказано, что раннее назначение энтерального питания приводит к более быстрому восстановлению белковых потребностей лабораторных животных, а также моторной функции желудочно-кишечного тракта.

Четвертая глава освещает динамику морфологических изменений в зоне анастомоза тонкой кишки у экспериментальных животных. Доказано, что раннее сбалансированное энтеральное питание в отличие от полного парентерального при выполнении оперативного вмешательства оптимизирует процессы репарации в области тонкокишечного анастомоза.

Пятая глава посвящена анализу внедрения в клиническую практику разработанной программы раннего энтерального питания пациентам, оперированным в экстренном порядке при хирургической патологии тонкой кишки. Автором достоверно доказано, что назначение предложенной поэтапной программы привело к ускорению восстановления активных перистальтических шумов в основной группе по сравнению с контрольной, положительной тенденции к увеличению общего белка, альбумина и трансферрина, а также - снижению частоты ранних послеоперационных осложнений и длительности стационарного лечения.

В разделе «Заключение» диссертант подводит итоги проведенного исследования.

Выводы и практические рекомендации вытекают из данных, полученных в результате исследования, соответствуют цели и задачам исследования. Публикации и автореферат полностью отражают основные положения диссертации. Таким образом, диссертационное исследование Варгановой А.Н. следует признать завершенным.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научных заседаниях и конференциях различного уровня. Материалы диссертационного исследования в полной мере отражены в периодической печати. По теме диссертационного исследования опубликовано 13 научных работ, из них в журналах, рекомендованных ВАК - 4, SCOPUS - 1, монография- 1.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность хирургических отделений БУ ХМАО-Югры «Окружная клиническая больница г. Сургут», а также используются в учебном процессе на

кафедре хирургических болезней Медицинского института БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет».

В дальнейшем предложенная программа раннего энтерального питания у экстренных больных, оперированных на тонкой кишке, может быть рекомендована к внедрению в отделениях хирургического профиля учреждений здравоохранения различного уровня, в учебном процессе студентов, аспирантов, ординаторов, а также в научно - исследовательских организациях, занимающихся изучением патологий тонкой кишки.

В работе имеются незначительные погрешности технического характера и стилистические неточности. Указанные замечания не отражаются на общей положительной оценке работы, ее научной и практической значимости. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

В ходе рецензирования у меня возник ряд вопросов к соискателю, ответы на которые следует дать во время защиты:

1. Есть ли разница в энергетической ценности, содержании белков и углеводов при раннем энтеральном питании и парэнтеральном?

2. Как известно, программа ускоренного восстановления предполагает отказ от рутинной установки дренажей в брюшной полости. Использовался ли этот элемент у больных основной группы?

3. Была ли разница в эффективности применения разработанной вами программы в зависимости от объема резекции тонкой кишки?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Варгановой Александры Николаевны на тему: «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально – клиническое исследование)»,

представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора Дарвина В.В., в которой содержится решение актуальной научной задачи - улучшение ближайших результатов лечения больных, перенесших резекцию тонкой кишки по экстренным показаниям. По актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года с изменениями и дополнениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации №1539 от 11.09.2021 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой факультетской хирургии имени И.И. Грекова,
декан хирургического факультета Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Западный государственный медицинский университет
им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор
Земляной Вячеслав Петрович



Адрес учреждения: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
Тел.: +7 (812) 303-50-00; Email: rectorat@szgmu.ru
Тел.: +7 (921) 931-51-48; Email: zempl.spb@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Земляного В.П. заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России
д.м.н. доцент



Е.А. Трофимов

30 » декабрь 2022г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

По диссертации Варгановой Александры Николаевны на тему: «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально-клиническое исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Полное название организации официального оппонента	ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество	Земляной Вячеслав Петрович
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор медицинских наук 3.1.9. Хирургия
Ученое звание (по специальности, кафедра)	Профессор
Место работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города)	ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
Структурное подразделение, должность	заведующий кафедрой факультетской хирургии им. И.И. Грекова, декан хирургического факультета
Почтовый индекс, адрес организации, телефон, адрес электронной почты	191015 город Санкт-Петербург, улица Кирочная, д.41 Телефон: +7 921 931 5148 эл.почта:zeml.spb@mail.ru

<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роль внутрибрюшной гипертензии и региональной гемодинамики в диагностике и лечении острой кишечной непроходимости / П. И. Глушков, В. П. Земляной, Б. В. Сигуа [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 1. – С. 41. 2. Профилактические мероприятия как обязательный компонент в лечении пациентов с острой спаечной кишечной непроходимостью / В. П. Земляной, Б. П. Филенко, Б. В. Сигуа [и др.] // Новости хирургии. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 680-689. – DOI 10.18484/2305-0047.2021.6.680. 3. Балльно-оценочная шкала для определения лечебной тактики у пациентов со спаечной тонкокишечной непроходимостью / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, Б. П. Филенко [и др.] // Неотложная медицинская помощь. Журнал им. Н.В. Склифосовского. – 2021. – Т. 10. – № 2. – С. 303-308. – DOI 10.23934/2223-9022-2021-10-2-303-308. 4. Особенности диагностики и лечения пациентов пожилого и старческого возраста со спаечной тонкокишечной непроходимостью / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, С. В. Петров [и др.] // Успехи геронтологии. – 2021. – Т. 34. – № 1. – С. 33-38. – DOI 10.34922/AE.2021.34.1.004. 5. Современные технологии в лечении пациентов с послеоперационными вентральными грыжами / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, А. С. Соколова [и др.] // Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова. – 2018. – Т. 10. – № 1. – С. 37-42. – DOI 10.17816/ 6. Оценка риска ущемления паховых и бедренных грыж с помощью балльно-прогностической шкалы / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, А. А. Козобин, Д. С. Семин // VII Санкт-Петербургский септический форум-2020. Джапелидзеvские чтения: материалы Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием и Межрегиональной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 08–10 сентября 2020 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье», 2020. – С. 207-208. 7. Терминологические несоответствия в герниологии
--	--

	<p>и пути их решения (обзор литературы) / Б.В. Сигуа, А.А. Козобин, И. П. Мавиди, В.П. Земляной [и др.] // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. – 2021. – Т. 180. – № 5. – С. 107-110. – DOI 10.24884/0042-4625-2021-180-5-107-110.</p> <p>8. Семи́н, Д.С. Эндовидеохирургия двусторонних паховых грыж / Д. С. Семи́н, Б. В. Сигуа, В. П. Земляной // Московский хирургический журнал. – 2018. – № 3(61). – С. 83-84.</p> <p>9. Сигуа, Б. В. Новый вариант классификации паховых грыж / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, Д. С. Семи́н // Эндоскопическая хирургия. – 2019. – Т. 25. – № 6. – С. 18-22. – DOI 10.17116/endoskop20192506118.</p>
--	--

Организация по месту работы официального оппонента подтверждает, что соискатель Варганова Александра Николаевна и ее научный руководитель доктор медицинских наук, профессор Дарвин Владимир Васильевич не являются ее сотрудниками и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных в организации официального оппонента или в соавторстве с ее сотрудниками.

Доктор медицинских наук, профессор
заведующий кафедрой факультетской хирургии им. И.И. Грекова,
декан хирургического факультета ФГБОУ ВО «Северо-Западный
государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова»
Министерства Здравоохранения Российской Федерации



Земляной Вячеслав Петрович

Подпись Земляного В.П. заверяю Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
д.м.н. доцент



Е.А. Трофимов

«30» декабря 2021г.