

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело _____

Решение диссертационного совета от 21.02.2023 г. № 3

О присуждении Варгановой Александре Николаевне, гражданство Российское, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Раннее энтеральное питание в экстренной хирургии тонкой кишки (экспериментально – клиническое исследование)» по специальности 3.1.9. – Хирургия принята к защите 08.12.2022 года., протокол №22, диссертационным советом 21.2.074.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3; Приказы Рособнадзора №2397-1949 от 21.12.2007г. и №1925 - 1432 от 09.09.2009 г.).

Соискатель Варганова Александра Николаевна, 09.05.1984 года рождения, в 2008 году окончила Тюменскую государственную медицинскую академию по специальности «Педиатрия». В 2008-2009 гг. проходила интернатуру по специальности «терапия» на базе кафедры внутренних болезней Сургутского государственного университета. В 2010 году прошла

первичную переподготовку по специальности «клиническая фармакология» в Тюменской государственной медицинской академии. С 2018 года по 2021 гг. проходила обучение в очной аспирантуре по специальности «Хирургия». В настоящее время работает в БУ «Сургутская окружная клиническая больница» в должности заведующего отделением клинической фармакологии. Диссертация выполнена на кафедре хирургических болезней бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет».

Научный руководитель:

Дарвин Владимир Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», заведующий кафедрой хирургических болезней.

Официальные оппоненты:

- **Горский Виктор Александрович** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры экспериментальной и клинической хирургии медико – биологического факультета;

- **Земляной Вячеслав Петрович** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой факультетской хирургии им. И.И. Грекова

-дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук Ручкиным Дмитрием Валерьевичем, заведующим отделением реконструктивной хирургии пищевода и желудка, указала, что 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 самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, решена научная задача по улучшению ближайших результатов лечения больных с экстренной хирургической патологией тонкой кишки путем оптимизации программы нутритивной поддержки в раннем послеоперационном периоде.

По актуальности решаемых проблем, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности, выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 11 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия (медицинские науки).

Соискатель ученой степени имеет 13 научных работ, из них в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации

основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук - 4, в международной базе цитирования SCOPUS - 1 и 1 – монография.

Сбор данных, анализ полученных результатов экспериментального и клинического исследований, написание статей осуществлены лично соискателем.

Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 80,2%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Экспериментальное обоснование раннего энтерального питания при резекции тонкой кишки / Е. А. Краснов, В. В. Дарвин, А. Н. Варганова [и др.] // Вестник СурГУ. Медицина. – 2019. – № 4(42). – С. 94-101. – DOI 10.34822/2304-9448-2019-4-94-101.
2. Оптимизация нутритивной поддержки пациентов с резекцией тонкой кишки в экстренной хирургии / А. Н. Варганова, Е. А. Краснов, В. В. Дарвин [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 4. – С. 176-184. – DOI 10.37882/2223-2966.2021.04.10.
3. Экстренная хирургия тонкой кишки: монография / Дарвин В.В., Краснов Е.А., Лысак М.М., Васильев В.В., Варганова А.Н., Бубович Е.В. – Сургут, 2021. –51 с.
4. Clinical effectiveness of early enteral nutrition in patients with small intestine resection/ A. Varganova, V. Darvin, E. Krasnov, N. Skalskaya// Georgian medical news – 2022. – P. 7-11.
5. Варганова, А. Н. Раннее энтеральное питание и репаративные процессы в зоне тонкокишечного анастомоза: комплексная оценка при экспериментальном исследовании / А. Н. Варганова, В. В. Дарвин, Е. А. Краснов // Современная наука: актуальные проблемы теории и

практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 5. – С. 130-135. – DOI 10.37882/2223-2966.2022.05.04.

- б. Острое нарушение мезентериального кровоснабжения: методы диагностики и хирургического лечения./ А.Н. Варганова, Н.Т. Скальская // Вестник СурГУ. Медицина. –2022. №1. –С.8-13

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- **Михина Игоря Викторовича** - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской хирургии, федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- **Гольцова Валерия Ремировича** - доктора медицинских наук, профессора, преподавателя кафедры военно – морской хирургии, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации;

- **Лаврешина Петра Михайловича** - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей хирургии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны, теоретической и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что научно-квалификационная работа выполнена на высоком уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов основывался на том, что доктор медицинских наук Горский Виктор Александрович и доктор медицинских наук Земляной Вячеслав Петрович – ведущие специалисты в области хирургии, занимающиеся лечением пациентов с патологией тонкой кишки, имеют достаточное количество работ по тематике диссертационной работы, представленной к защите.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) имеет множество исследований и фундаментально занимается проблемой раннего восстановления пациентов после хирургического лечения, кроме того - проблемой несостоятельности кишечных анастомозов.

Кроме того, выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций по теме диссертационного исследования.

Наиболее значимые публикации ведущей организации:

1. Джумабеков Б.Н., Исмаилов Ж.К., Джумабеков А.Т., Чжао А.В., Сарсенбаев Е.Ж., Фахрадиев И.Р. Несостоятельность анастомозов у пациентов с заболеваниями и травмами органов желудочно-кишечного тракта. Наука о жизни и здоровье.2019; 2: 18-25.
2. Стручков В.Ю., Берелавичус С.В. Кишечные свищи: страницы истории и варианты классификаций. Московский хирургический журнал.2019;3(67);62-67.
3. Берелавичус С.В., Стручков В.Ю., Ахтанин Е.А. Консервативный этап лечения больных с тонкокишечными свищами. Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова.2020; 6:98-103.
4. Раевская М.Б., Ковалерова Н.Б., Ручкин Д.В., Ян М.Н., Плотников Г.П. Раннее пероральное питание как компонент программы ускоренного

восстановления после субтотальной эзофагэктомии с одномоментной пластикой пищевода. Проспективное рандомизированное исследование. Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова. 2021;2:103-114.

5. Ильина О.В., Ручкин Д.В., Козырин И.А., Степанова Ю.А. Влияние полноты соблюдения ускоренного восстановления на результаты хирургического лечения рака желудка. Высокотехнологичная медицина. 2021; 8(2):31-45.

Значимые публикации официальных оппонентов по теме научной работы:

1. 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.
2. Бально-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.
3. 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.
4. Терминологические несоответствия в герниологии и пути их решения (обзор литературы) / Б. В. Сигуа, А. А. Козобин, И. П. Мавиди [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.
5. Сигуа, Б. В. Новый вариант классификации паховых грыж / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, Д. С. Семин // Эндоскопическая хирургия. – 2012. 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. 157-162
6. 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-ecg-177-5-113-119.
7. 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.
8. Функционально - метаболическое состояние регенерирующих структур 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.
9. 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.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований впервые:

доказано в экспериментальном исследовании, что раннее сбалансированное энтеральное питание при выполнении оперативных вмешательств на тонкой кишке способствует сокращению времени восстановления показателей белкового обмена; ускоряет на 24 часа восстановление перистальтической активности ЖКТ и оптимизирует процессы репарации в области тонкокишечного анастомоза;

предложен патогенетически обоснованный протокол поэтапной схемы назначения раннего энтерального питания у пациентов с экстренной хирургической патологией тонкой кишки;

установлено при использовании разработанной поэтапной программы раннего энтерального питания в клинической практике у экстренных хирургических больных с резекцией тонкой кишки приводит к снижению частоты послеоперационных осложнений.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практического здравоохранения подтверждается тем, что:

- *разработан* и внедрен в практическую деятельность хирургического стационара БУ «Сургутская окружная клиническая больница» поэтапный алгоритм назначения раннего энтерального питания у больных, оперированных в экстренном порядке на тонкой кишке.

Достоверность данных, представленных в исследовании, и их комплексного анализа не вызывает сомнений. В диссертации изложены материалы по оценке патогенетических механизмов эффективности реализации раннего энтерального питания у лабораторных животных после проведения резекции тонкой кишки, а также - в клинике у пациентов с экстренной хирургической патологией тонкой кишки.

Автором усовершенствована модель реализации раннего энтерального питания у лабораторных животных, путем наложения гастростомы с последующим программным введением питательной смеси. На основе проведения экспериментального и клинических исследований были всесторонне тщательно изучены морфологические изменения в зоне тонкокишечного анастомоза, динамика лабораторных и функциональных параметров после проведения различных видов нутритивной поддержки при экстренной резекции тонкой кишки.

В процессе исследования получены новые данные об особенностях процесса ранозаживления в зоне анастомоза после оперативного лечения

заболеваний, приведших к резекции тонкой кишки с применением раннего энтерального питания. Разработанную автором программу раннего энтерального питания следует считать инновационной, так как она позволяет улучшить ближайшие результаты лечения больных с экстренной хирургической патологией тонкой кишки.

Личный вклад автора состоит в участии во всех этапах исследования: разработан дизайн экспериментального и клинического исследований, проведен анализ литературы, полученных экспериментальных и клинических данных и обобщены полученные результаты. Автором разработана и внедрена поэтапная программа раннего энтерального питания у экспериментальных животных и в клинической практике. Варганова А.Н принимала участие в хирургических вмешательствах у экспериментальных животных и в клинической практике.

Результаты и основные положения научно-квалификационной работы в достаточной мере доложены на Российских и Международных научно-практических конференциях.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы. Соискатель Варганова А.Н аргументировано ответила на задаваемые вопросы.

На заседании 21.02.2023 года диссертационный совет принял решение присудить Варгановой Александре Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук за решение научной задачи - улучшение ближайших результатов лечения больных с экстренной хирургической патологией тонкой кишки путем оптимизации программы нутритивной поддержки в раннем послеоперационном периоде.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 17

человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14 человек, против – 0 человек, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор,
чл. – корр. РАН

Кутепов Сергей Михайлович

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор



Руднов Владимир Александрович

«21» февраля 2023 г.