

**Заключение диссертационного совета Д 01.012.04 на базе
ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени
М. Горького» МЗ ДНР по диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета Д 01.012.04 от 18.10. 2019г. № 24

О ПРИСУЖДЕНИИ

Маслову Ярославу Яковлевичу
ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Клинико-морфологические параллели состояния тонкокишечных анастомозов при различном течении на фоне перитонита» по специальности 14.01.17 – хирургия принята к защите «31» мая 2019 г., протокол № 17 диссертационным советом Д 01.012.04 на базе Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького МЗ ДНР 283016, г. Донецк, пр. Ильича, 16 (приказ о создании диссертационного совета №776 от 10.11.2016 г., приказ о внесении изменений в состав совета №1146 от 07.11.2017 г.)

Соискатель **Маслов Ярослав Яковлевич** 1984 года рождения в 2007 году окончил Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького по специальности «Лечебное дело». С 2007 по 2010 год прошел обучение в интернатуре на базе ЦГБ г.Алчевска, а с 2010 по 2012 год

в ординатуре по специальности «Хирургия» на кафедре хирургии с основами абдоминальной и эндоскопической хирургии «Луганского государственного медицинского университета». В 2015 году прошел аттестацию по специальности «Ультразвуковая диагностика».

Работает ассистентом кафедры общей и факультетской хирургии Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет им.Святителя Луки» МЗ Луганской Народной Республики.

Диссертация выполнена в «Медицинской академии имени С.И.Гергиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им.В.И.Вернадского»

Научный руководитель – заведующий кафедрой общей хирургии Медицинской академии имени С.И.Гергиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им.В.И.Вернадского», доктор медицинских наук, профессор Михайличенко Вячеслав Юрьевич

Официальные оппоненты:

Анисимов Андрей Юрьевич- доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой скорой медицинской помощи, медицины катастроф и мобилизационной подготовки здравоохранения Казанского государственной медицинской академии – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, главный внештатный хирург и трансплантолог МЗ Республики Татарстан, заслуженный врач Российской Федерации и Республики Татарстан, член-корр Российской академии естественных наук.

Топчиев Михаил Андреевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии с курсом последипломного образования по хирургии Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой хирургических болезней Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Черкасовым Михаилом Федоровичем, указала, что представленная диссертация на тему «Клинико-морфологические параллели состояния тонкокишечных анастомозов при различном течении на фоне перитонита» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. В работе изложены научно обоснованные решения, внедрение которых имеет существенное значение для медицинской науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. По содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 14.01.17–хирургия. Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургических болезней Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» (протокол №6 от 11.06.2019 года).

Соискатель имеет 9 работ, из них 2 статьи в журналах, включенный в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК ДНР, 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3- в материалах международных конференций.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Метод определения границы жизнеспособности тонкой кишки при формировании энтероэнтеро анастомоза в условиях перитонита [Текст]/ Михайличенко В.Ю., **Маслов Я.Я.**// Вестник неотложной и восстановительной хирургии.-2016.-Т.1.-№2.-С.212-217.
- 2.Динамика электрофизиологических и морфологических изменений тонкокишечных анастомозов при благоприятном течении [Текст]/Михайличенко В.Ю., **Маслов Я.Я.**, Шкодивский Н.И., Древетняк А.А., Гавриленко С.П. // Вестник неотложной и восстановительной хирургии.- 2016.-№3.-С.384-391.
- 3.Морфологическая диагностика состоятельности энтероанастомоза с клинически благоприятным и неблагоприятным исходом [Текст] / Михайличенко В.Ю., **Маслов Я.Я.** // Журнал "Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований". - 2016. - № 11.-Ч.2-С.256-259.
- 4.Клинико-морфологические параллели состояния тонкокишечных анастомозов при различном течении [Текст]/Михайличенко В.Ю., **Маслов Я.Я.** // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины.- 2017.-Т.7.-№1.-С.21-26.
- 5.Прогнозирование состоятельности энтероанастомоза по данным интраоперационных морфологических исследований [Текст]/ Михайличенко В.Ю., **Маслов Я.Я.** // Материалы Национальный хирургический конгресс совместно с XX юбилейным съездом РОЭХ, 4-7 апреля 2017, Москва. Сборник тезисов, С.21-22.
6. Электрогастрографические показатели течения реактивной и токсической фазы перитонита при формировании энтероэнтероанастомоза. [Текст] / Михайличенко В.Ю., **Маслов Я.Я.**, Баснаев У.И., Каракурсаков

Н.Э., Самарин С.А. // Сборник тезисов на "XXII Съезд Общества эндоскопической хирургии России", 10-12 апреля 2019 г., г. Москва.

7. Возможности ультразвуковой диагностики при перитоните [Текст]/ Зубрицкий В.Ф., Михайличенко В.Ю., **Маслов Я.Я.**, Самарин С.А., Чурилов А.В., Михайличенко К.А. // Медицинский вестник МВД.-2019.-№1.-С.24-29.

8. Электрофизиологические показатели стенки тонкой кишки при формировании энтероэнтероанастомозов и различном клиническом исходе [Текст]/ Михайличенко В.Ю., **Маслов Я.Я.**, Самарин С.А., Притуло Л.Ф., Древетняк А.А. // Современные проблемы науки и образования.-2019.-№1.-С.42-49.

9. Электрогастрографические показатели течения реактивной и токсической фазы перитонита при формировании энтероэнтероанастомоза [Текст]/ Михайличенко В.Ю., **Маслов Я.Я.**, Баснаев У.И., Каракурсаков Н.Э., Самарин С.А. // Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. Тезисы общероссийского хирургического форума-2019 совместно с XXII Съездом общества эндоскопической хирургии РОССИИ (РОЭХ им. Академика В.Д. Федорова) г. Москва 10-12 апреля 2019 г.-С.175.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов, в которых отмечается актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

Карипиди Геннадия Константиновича доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры факультетской и госпитальной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ. г. Краснодар. Отзыв положительный. В отзыве замечаний нет.

Чередникова Евгения Федоровича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской хирургии Федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко». г.Воронеж. Отзыв положительный. В отзыве замечаний нет.

Акимова Владимира Павловича доктора медицинских наук, профессора , заведующего кафедрой хирургии им.Н.Д.Монастырского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-западный государственный медицинский университет им.И.И.Мечникова» МЗ РФ. Отзыв положительный. В отзыве замечаний нет.

Федосеева Андрея Владимировича, доктора медицинских наук, профессора , заведующего кафедрой общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования « Рязанский государственный медицинский университет» МЗ РФ. Отзыв положительный. В отзыве замечаний нет.

Макарова Игоря Валерьевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургических болезней №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарского государственного медицинского университета» МЗ РФ. г.Самара. Отзыв положительный. В отзыве замечаний нет.

Менькова Андрея Викторовича, доктора медицинских наук, доцента, профессора, кафедры общей оперативной хирургии и топографической анатомии им.А.И.Кожевникова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» МЗ РФ. г.Нижний Новгород. Отзыв положительный. В отзыве замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно –

практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Установлены принципиальные количественные и качественные изменения в структуре стенки кишки, при выполнении энтероанастомоза. Определены различия при состоятельности и несостоятельности кишечного анастомоза, параметры которого следует учитывать интраоперационно при выполнении оперативного пособия на кишечнике, что позволит избежать послеоперационные осложнения и повторных операций. Впервые дана объективная морфологическая, морфометрическая и поляризационно-оптическая оценка морфофункциональных изменений тканей тонкой кишки в зоне анастомоза, сформированного у больных в условиях острого разлитого перитонита. Впервые установлены качественные и количественные критерии морфологической диагностики состоятельности энтероанастомоза с клинически благоприятным и неблагоприятным исходом. Впервые показано, что морфологическими критериями несостоятельности энтероанастомоза и неблагоприятного прогноза являются высокий удельный объем сосудов микрогемодикуляторного русла (МГЦР) ($0,5323 \pm 0,0154$ и выше), фибрина – $0,0516 \pm 0,0136$, полиморфно-ядерные лейкоциты (ПМЯЛ) – $0,3213 \pm 0,0267$, очагов некроза – $0,0363 \pm 0,0157$, дезорганизация соединительной ткани в виде развития белковой мезенхимальной дистрофии, которая варьирует по интенсивности от мукоидного набухания до фибриноидных изменений и значительных очагов некроза. Установлено, что на изменение электрических параметров тканей влияет кровенаполнение сосудов, так при расширении сосудов и полнокровии тканей сопротивление нарастает. Электрофизиологические параметры параллельно с морфологическими изменениями в стенке кишки, являются одним из прогностических факторов состоятельности энтероанастомоза в условиях перитонита.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: Морфофункциональным изменениям в кишке, при нарушении кровообращения, предшествуют дистрофические процессы в интрамуральном нервном аппарате, приводящие к нарастанию пареза и паралича мускулатуры кишечника. Установлены морфофункциональные параметры прогнозирования течения послеоперационного периода при формировании энтероанастомозов на фоне перитонита.

Статистические расчеты осуществлялась при помощи программы Excel на компьютере OEM IBM PC/AT Pentium. Вычислены значения средней арифметической (M), среднего квадратического отклонения (σ), ошибки определения средней арифметической (m), коэффициент вариации (W), определяли уровень достоверности различий (p) сравниваемых групповых средних с помощью t -критерия Стьюдента. Для проведения статистического анализа результатов исследования использовались статистические пакеты Statistica 5.5 (StatSoft Inc., 1999) и MedStat версия 3 № MS 00032 [Лях Ю.Е., Гурьянов В.Г., Хоменко В.Н., Панченко О.А., 2006]. Морфологическое изучение и морфометрический анализ гистологических препаратов проведено в отделе патоморфологии Центральной научно-исследовательской лаборатории Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького (зав. – заслуженный деятель науки и техники Украины, д.мед.н., проф. Шлопов В.Г.).

Разработанные в ходе исследования мероприятия по совершенствованию лечебной тактики внедрены в клиническую практику хирургических отделений ГБУЗ Республики Крым «Симферопольской клинической больницы скорой медицинской помощи №6», ГБУЗ Республики Крым «Симферопольской городской клинической больницы №7», «Клинического медицинского многопрофильного центра Святителя Луки».

Полученные результаты внедрения свидетельствуют об эффективности разработанных технологий в лечении пациентов с острым разлитым перитонитом.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором самостоятельно определены цель и задачи научного исследования, осуществлен подробный анализ современной отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, разработан план исследования. Диссертант лично проводил анализ данных медицинской документации пациентов с распространенным перитонитом, непосредственно принимал участие во всех этапах исследования: клиническом обследовании и лечении больных, оперативном лечении в качестве оператора и ассистента, прогнозировании повторных операций и выборе оптимального режима их выполнения. Автором проведен подробный анализ полученных результатов с последующей статистической обработкой данных, сформулированы выводы и разработаны практические рекомендации.

На заседании 18.10.2019 года диссертационный совет принял решение присудить **Маслову Ярославу Яковлевичу** ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17-хирургия, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 19, против 1, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного
совета Д 01.012.04,

д.мед.н., профессор

Э.Я. Фисталь

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 01.012.04,

д.мед.н., профессор

О.С. Антонюк

18.10.2019 года.