

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России Черепанина Андрея Игоревича на диссертационную работу Ваганова Алексея Геннадьевича на тему «Клинико-экспериментальное обоснование выполнения гастростомии с использованием полипропиленового экспланта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия

Актуальность. Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, так как на сегодняшний день выбор наиболее щадящего способа гастростомии у пациентов с инкурабельной онкопатологией ротоглотки и пищевода, несущего минимальное количество осложнений является важной задачей для любого общего хирурга. Имеющиеся на настоящее время методики классической гастростомии далеки от совершенства, несут множество осложнений, связанных, как правило, с негерметичностью и миграцией гастростомы. Еще далеки от окончательного решения вопросы восстановления у людей с невозможностью перорального питания конвейерного принципа пищеварения, коренным образом нарушаемого при наложении гастростомы. Особую значимость диссертационной работе придает тот факт, что автор провел оценку не только морфологической картины в зоне наложенной гастростомы, что является ключом к пониманию местных осложнений этой операции, но и оценил с морфофункциональных позиций эффективность пищеварения на разных уровнях дистальной гастростомии. Таким образом, все вышперечисленное определяет актуальность темы представленной диссертационной работы.

Достоверность и новизна результатов диссертации. Новизна исследования не вызывает сомнений. Разработан и внедрен в широкую хирургическую практику новый способ гастростомии с использованием полипропиленового экспланта. Впервые сформулирована концепция выбора того или иного метода гастростомии, основанная на глубине морфофункциональных изменений в зоне операции и нижележащих отделах кишечного тракта, которая в конечном итоге определяет его эффективность. Впервые показано ключевое значение конвейерного принципа обработки пищевого комка в количественном параметре перестроек различных уровней пищеварительного тракта. Доказано, что применение полипропиленового экспланта нивелирует глубину и тяжесть атрофии слизистой оболочки желудка и кишечника. Объяснены механизмы этого феномена. Морфометрические, лабораторные параметры, полученные в ходе экспериментальной и клинической частей исследования обработаны с применением современных статистических методик, их достоверность не вызывает сомнения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, ясного дизайна исследования, четкой методологической платформы, взаимосвязью поставленных задач и выводов. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе.

Ценность для науки и практики результатов работы. В диссертационной работе Ваганова А.Г. разработана принципиально новый метод наложения гастростомы с применением полипропиленового экспланта, эффективность которого доказана в эксперименте. Впервые описаны изменения клеточно-тканевой структуры зоны соприкосновения стенки желудка и передней брюшной стенки в различных стадиях течения воспалительного процесса, показаны морфологические механизмы, лежащие в основе осложнений после гастростомии. Впервые описано моделирующее влияние полипропиленового материала на данные структуры, продемонстрирован эффект локальной адгезии, способствующий более сложному контакту стенки желудка и передней брюшной стенки. Это снижает механическое давление на шовный материал, предотвращая некротические изменения вокруг монофиламентной нити с одной стороны, с другой стороны улучшает микроциркуляцию, способствуя более быстрому заживлению. Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в практику отделения хирургии ГБУЗ «Городская клиническая больница № 7» г. Иваново. Так же научные положения данной работы использованы в методических рекомендациях для студентов старших курсов кафедры госпитальной хирургии института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 1 статья в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских, 2 патента на изобретение и 3 публикации в зарубежных изданиях, входящих в базы Web of Science. Основные положения и материалы диссертации внедрены в клиническую практику отделения хирургии ГБУЗ «Городская клиническая больница № 7» г. Иваново. Результаты диссертационного исследования используются в педагогическом процессе на занятиях для студентов, клинических ординаторов и аспирантов кафедры госпитальной хирургии института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации. Содержание автореферата полностью соответствует основным результатам диссертационного исследования.

Замечания по работе. Принципиальных замечаний по диссертации нет. Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации и специальности 3.1.9. - хирургия.

Заключение. Диссертационное исследование Ваганова Алексея Геннадьевича «Клинико-экспериментальное обоснование выполнения гастростомии с использованием полипропиленового экспланта» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по созданию способа гастростомии, снижающего количество послеоперационных осложнений и повышающих эффективность энтерального питания у паллиативных онкологических пациентов, имеющей важное значение для хирургической практики. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН

протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Ваганов Алексей Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – хирургия.

Официальный оппонент:


Заведующий кафедрой хирургии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
доктора медицинских наук
по специальности 14.01.17 - «хирургия»



Черепанина Андрея Игоревича

Подпись д.м.н. Черепанина А.И. «заверяю»

Специалист по



ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр» ФМБА России. 115682 Москва, Ореховый бульвар, д.28, тел.: 8(499)725-44-56, Эл.почта: info@fnkc-fmba.ru