

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иштукова Роберта Ризовича  
«Совершенствование лечения больных с несформированными  
дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.17–Хирургия

**Актуальность.** Высокие свищи тонкой кишки являются одним из наиболее прогностически неблагоприятных заболеваний, или осложнений в абдоминальной хирургии. Чаще они возникают после операций по поводу острой кишечной непроходимости или разлитого перитонита, а их причиной является несостоятельность швов межкишечных соустьев, проникающие ранения и перфорации, после десерозирования измененной стенки кишки. Летальность пациентов с высокими несформированными свищами тонкой кишки достигает 40-70%, а лечение требует больших материальных затрат, квалификации и времени медицинского персонала.

Диссертация Иштукова Роберта Ризовича посвящена улучшению результатов и расширению возможностей лечения пациентов с высокими свищами тонкой кишки путем совершенствования техники операций.

Работа состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов экспериментального и клинического исследований, обработки полученных данных, двух глав собственных исследований автора, заключительного обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

**Научная новизна и практическая значимость** работы не вызывает сомнений, так как она основана на экспериментальном исследовании и достаточном клиническом материале, включающем анализ лечения 61 больного с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами. Впервые в эксперименте на животных (кроликах) предложена модель бокового дуоденального свища. Патоморфологическими методами изучены и описаны структурные

изменения в стенке двенадцатиперстной кишки, при моделировании несформированного свища в эксперименте. Выявлена связь между изменениями в микроциркуляторном русле кишечной стенки и выраженностью воспалительной деструкции ее слоев. В сравнительном эксперименте на животных показаны полезные свойства коллаген-эластического импланта «Permasol» при наружном укрытии им кишечных швов, доказана возможность его применения в клинике при попытках ушивания несформированных свищей двенадцатиперстной и тощей кишки по жизненным показаниям.

Современная математическая обработка результатов исследования обеспечила обоснованность представленных автором выводов. Выводы диссертации отражают основные результаты проведенных исследований, и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации сформулированы конкретно.

По материалам диссертации опубликованы 16 работ, из них 5 - в научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Получен 1 Патент РФ на изобретение.

У рецензента возникло **замечание** по методологии экспериментальной части исследования. По мнению рецензента, использованный автором предельный срок послеоперационного наблюдения за животными - 1 месяц - был недостаточным, так как не охватывал период ремоделирования образующегося рубца, и не позволил изучить возможность рубцовой деформации канала органа при использовании импланта. Вероятно, более основанным был бы срок наблюдения 3 и более месяцев.

У рецензента также возник **вопрос**: чем был обоснован выбор импланта «Permasol» для наружного укрытия кишечных швов, с учетом того, что этот биологический имплант, специально разработанный и применяемый для пластики грыжевых ворот, имеет длительные заданные сроки биодegradации, и может представлять риск рубцового сморщивания стенки контактных полых органов?

Указанные замечание и вопрос не являются принципиальными, и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

**Заключение.** Диссертация Р.Р. Иштукова «Совершенствование лечения больных с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненной и законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований и разработок, поставлена и решена новая научная задача – обоснование возможности укрытия кишечных швов коллаген-эластическим имплантом «Permacol» и его клинического применения в лечении больных с несформированными свищами двенадцатиперстной и тощей кишки. По актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости, работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 (в ред. от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Иштуков Роберт Ризович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

16.11.2018

Врач-хирург, доктор медицинских наук

Левчик Евгений Юрьевич

Адрес: АО «Медицинские технологии», 620075, Свердловская область, г.

Екатеринбург, ул. Кузнечная, дом 83, офис 300, телефон/факс: 8 (343) 270-17-17, <http://zdorovo365.ru>

Подпись Левчика Е.Ю. заверяю.

