

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора

Есиной Елены Юрьевны

о научно-практической значимости диссертации УТЕГАЛИЕВА Тимура Кенжешовича «Патогенетическое обоснование профилактики и коррекции нарушений моторной и эвакуаторной функции пищеварительного тракта после аорто-коронарного шунтирования», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.03.03 – патологическая физиология и 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и производства (практической деятельности). Аорто-коронарное шунтирование относится к высокотехнологичным методам реваскуляризации миокарда, целью которого является устранение симптомов ишемической болезни сердца, предотвращение развития инфаркта миокарда, внезапной сердечной смерти и увеличение продолжительности жизни.

Важнейшее значение имеет течение послеоперационного периода, отрицательное влияние на который, оказывает ухудшение функционального состояния органов брюшной полости. В связи с этим, большое практическое значение придается своевременной оценке риска и выраженности нарушений моторной и эвакуаторной функции кишечника после операции аорто-коронарного шунтирования в результате проведенного в клинике и эксперименте исследования ее патогенеза.

Именно решению этой проблемы практической медицины, ставшей особенно актуальной в связи с увеличением продолжительности жизни и повышением пенсионного возраста, посвящено диссертационное исследование УТЕГАЛИЕВА Тимура Кенжешовича.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Автор в эксперименте установил, что ухудшение функционального состояния кишечника с нарушением пассажа химуса, преимущественно в зоне илеоцекального перехода и в толстой кишке, возникающее после операции на сердце с моделированием инфаркта миокарда, развивается в результате патологического кардиально-энтерального тормозного рефлекса, патогенез которого связан с угнетением перистальтики кишечника и развитием внутрипросветной гипертензии.

Очень важно, что диссертант разрабатывает практическое решение возникшей проблемы, заключающееся в проведении перманентных блокад забрюшинных нервных образований в зоне тонко-толстокишечного перехода, толстой кишки и анального сфинктера, позволяющее нормализовать пассаж химуса по пищеварительному тракту и акт дефекации и регистрирует два патента: Способы катетеризации и блокады забрюшинных нервных образований (патент РФ № 2602173 и № 2619655).

Данные эксперимента и клинического наблюдения впервые позволили автору предложить и патогенетически обосновать программу профилактики и коррекции моторно-эвакуаторной дисфункции кишечника с учетом локализации нарушений пассажа химуса по кишечнику, целью которой является уменьшение частоты развития пареза кишечника и риска нарушений сердечной деятельности, связанных с развитием патологического кардиально-энтерального тормозного рефлекса после аорто-коронарного шунтирования.

Значимость для науки и производства (практической деятельности) полученных соискателем результатов.

Значимость результатов для медицинской науки и практики заключается в том, что использование разработанных и патогенетически обоснованных автором способов перманентных блокад забрюшинных нервных образований

у больных ишемической болезнью сердца, перенесших аорто-коронарное шунтирование позволит провести своевременную профилактику и снизить риск развития моторно-эвакуаторной дисфункции кишечника в послеоперационном периоде и связанных с ним нарушений сердечной деятельности.

Структура и содержание работы

Рассматриваемая диссертационная работа построена в традиционном стиле и изложена на 141 странице компьютерного текста, состоит из введения и четырех глав посвященных обзору литературы, хирургическому лечению атеросклероза коронарных артерий, взаимосвязи иннервации сердца и пищеварительного тракта, материалам и методам исследования, результатам исследования, клиническому обоснованию и экспериментальному исследованию моторной и эвакуаторной дисфункции кишечника после транзиторной ишемии миокарда в зависимости от проведения перманентных блокад забрюшинных нервных образований и профилактике и коррекции моторно-эвакуаторной дисфункции кишечника после аорто-коронарного шунтирования с применением искусственного кровообращения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы.

В обзоре литературы нашли отражение дискуссионные вопросы и перспективные направления изучаемой проблемы. Обзор литературы отражает основную направленность исследования.

Во второй главе изложены методики исследования, клиническая характеристика больных и характеристика группы экспериментальных животных. Методики адекватны цели и задачам, поставленным в работе.

В третьей главе подробно представлены результаты исследования.

В четвертой главе обоснованы подходы и особенности профилактики моторно-эвакуаторной дисфункции кишечника после аорто-коронарного шунтирования.

Автором проведена тщательная статистическая обработка полученных данных, что позволило в эксперименте выяснить патогенез нарушений моторной и эвакуаторной функции кишечника в раннем послеоперационном периоде после аорто-коронарного шунтирования, и предложить и использовать в клинике программу профилактики и коррекции возникших нарушений. Выводы логически завершают работу, убедительно обоснованы достаточным объемом и анализом проведенных исследований.

Результаты исследования опубликованы в 6 печатных работах в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в методических рекомендациях, материалах конференций и конгресса кардиологов Казахстана. Автором получено 2 патента на изобретение, зарегистрированных в ФИПС.

Диссертация написана хорошим литературным языком, читается с интересом, несмотря на обилие и разнообразие представленных данных. Материал изложен в логической последовательности.

Содержание автореферата. Автореферат и опубликованные научные работы в полной мере отражают основные положения диссертации.

Все вышеперечисленное подтверждает научную и практическую значимость проведенного исследования.

Принципиальных замечаний нет.

В качестве дискуссии следует выяснить у автора следующий вопрос:

1. Консультировал ли пациентов перед операцией аорто-коронарного шунтирования гастроэнтеролог и какие клинические диагнозы со стороны органов желудочно-кишечного тракта были у больных.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы диссертации рекомендуется внедрить и использовать в учебном процессе на кафедрах патологической физиологии, хирургических кафедрах и в практической работе профильных отделений и центров кардиохирургии.

Заключение

Диссертация УТЕГАЛИЕВА ТИМУРА КЕНЖЕШОВИЧА «Патогенетическое обоснование профилактики и коррекция нарушений моторной и эвакуаторной функции пищеварительного тракта после аорто-коронарного шунтирования», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.03.03 – патологическая физиология и 14.01.17 – хирургия, выполнена на высоком профессиональном и техническом уровне с использованием современных клинических и экспериментальных методов исследования, и содержит решение актуальной научно-практической задачи по изучению патогенеза дисфункции кишечника, ее диагностике и профилактике у больных ишемической болезнью сердца, перенесших аорто-коронарное шунтирование, с помощью предложенных и запатентованных способов перманентных блэк-абляций забрюшинных нервных образований.

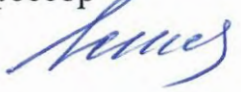
Работа полностью соответствует требованиям п. 6 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с дополнительными изменениями в постановлении Правительства Российской Федерации № 235 от 17 марта 2015, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автору присвоить искомую

степень по специальности 14.03.03 – патологическая физиология и 14.01.17 – хирургия .

Официальный оппонент

Профессор кафедры поликлинической терапии
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор

«26» ноября 2018  Есина Елена Юрьевна

Адрес:


394036, Россия, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10.
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
Телефон: (473)259-38-05
Адрес электронной почты: mail@vrngmu.ru

Личную подпись Есиной Елены Юрьевны заверяю

Начальник управления кадров

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России



 С.И. Скорынин