

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Ростовский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации



доктор медицинских наук, профессор
В. Шлык

(Signature)

2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Абрамова Павла Вячеславовича «Синдром кишечной недостаточности в патогенезе эндотоксикоза при тяжелых гастродуоденальных кровотечениях (экспериментально-клиническое исследование), представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность исследования

Хирурги и реаниматологи при гастродуоденальных кровотечениях (ГДК) язвенной этиологии уделяют основное внимание способам остановки кровотечения и методам компенсации кровопотери. В то же время целый каскад патологических изменений, развивающихся в организме, не принимается во внимание. Одним из таких является синдром кишечной недостаточности (СКН), который в 50-58% случаев формируется при

тяжелых ГДК. Ишемические и последующие реперфузионные процессы приводят к выраженным морфофункциональным нарушениям в стенке кишки, которые существенно снижают ее «барьерные» свойства, что может облегчить поступление в кровоток большого количества внутрикишечных токсинов и создать предпосылки к срыву адаптационных возможностей органов функциональной детоксикации (печени и почек) и, как следствие, привести к возникновению необратимых расстройств основных показателей гомеостаза.

В данной работе автор задался малоизученными вопросами, а именно изучением патогенеза СКН у больных с тяжелыми ГДК, выяснением его негативной роли в потенцировании эндотоксикоза и связи с формированием дисфункций печени и почек. Сложность патогенеза СКН при гастродуоденальных кровотечениях, отсутствие четких критериев его ранней диагностики и прогнозирования, как и алгоритма этиопатогенетической профилактики и лечения, свидетельствуют об актуальности рассматриваемой проблемы.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором на экспериментальных моделях тяжелых кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта впервые убедительно доказано, что процессы ишемии-реперфузии приводят к нарушению целостности эпителия слизистого слоя тонкой кишки, что обуславливает нарушение «барьерной» функция кишечной стенки. В связи с чем внутрикишечные токсины свободно наводняют центральный кровоток и существенно потенцируют эндотоксикоз. Клинические исследования полностью подтвердили данные полученные в эксперименте. Соискателем обнаружено, что у больных с тяжелыми ГДК, осложненными СКН, высокий уровень эндотоксикоза длительное время продолжает поддерживаться поступлением в центральный кровоток токсических веществ из пораженной кишки. Столь длительное токсическое воздействие на печень и почки

приводит к срыву адаптационных возможностей их основных функций (метаболическая, детоксикационная, синтетическая и пр.), что создает предпосылки для возникновения необратимых расстройств основных показателей гомеостаза и влияет на исход заболевания в целом. Автором разработан новый способ прогнозирования СКН у больных с тяжелыми ГДК. Способ защищен патентом. Предложены новые подходы к проблемам профилактики и лечения СКН, базирующихся на новой концепции его многостороннего этиопатогенеза.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Исследования, проведенные диссертантом, выполнены на достаточном числе экспериментальных животных (40 крыс) и клинических наблюдений (203 пациента). При этом автором в значительной мере использованы современные клинико-лабораторные и инструментальные методы исследования, адекватные поставленным задачам.

Результаты, полученные в ходе исследования, обработаны статистически, что дало возможность автору получить объективную и достоверную информацию. Все это позволило соискателю достаточно аргументировано и убедительно обосновать научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации автором, обоснованы достаточным объемом полученных результатов. Они логично вытекают из фактических данных, полученных автором в эксперименте, а также при обследовании и лечении больных с тяжелыми язвенными кровотечениями из гастродуоденальной зоны, осложненных СКН и отражают результаты диссертационной работы.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Научная значимость результатов исследования диссертанта обусловлена, главным образом в определении роли СКН в потенцировании эндотоксикоза у больных с тяжелыми ГДК и как следствие в формировании

других системных дисфункций. Также автором впервые разработан способ прогнозирования развития СКН, а на основании экспериментальных исследований существенно дополнен комплекс его профилактики и лечения.

Данная работа имеет существенное значение для экстренной абдоминальной хирургии, так как содержит решение актуальной научной задачи по выбору эффективных способов прогнозирования, профилактики и лечения СКН у больных с тяжелыми язвенными кровотечениями из гастродуоденальной зоны.

Практическая значимость исследования определяется результатами проведенного клинического анализа, свидетельствующего, что применение разработанных алгоритмов профилактики и лечения СКН у больных с тяжелыми гастродуоденальными кровотечениями дали возможность уменьшить развитие СКН на 11% (с 58,3% до 47,3%) и формирование печечно-почечной дисфункции на 17% (с 86% до 69%), снизить общую летальность на 4,6% (с 20,8% до 16,2%), а летальность связанную с СКН на 11% (с 82% до 71%).

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы

Данные, представленные в диссертации, целесообразно использовать в работе хирургических и реанимационных отделений стационаров. На основе сделанных автором выводов и практических рекомендаций возможно прогнозирования развития СКН, осуществление своевременной эффективной его профилактики и лечения. На основании полученных автором результатов предложены практические рекомендации, которые внедрены в работу хирургических отделений ГУЗ «ГКБ СМП №25», ГУЗ «КБ №12», ГУЗ «КБ №5» г. Волгограда и ГБУЗ «ГКБ №1 им. З.С. Фишера» г. Волжский.

Материалы диссертации должны быть использованы в учебном процессе на кафедрах хирургии высших медицинских учебных заведениях, при проведении занятий со студентами, ординаторами и слушателями факультета усовершенствования врачей.

Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

По теме диссертационной работы соискателем получен 1 патент на изобретение, опубликованы 14 научных работ, из которых 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для изложения основных положений диссертационных исследований. В опубликованных работах изложены основные положения диссертационной работы, соответствующей специальности 14.01.17 – хирургия. Результаты исследования докладывались на 75-й открытой научн.-практ. конф. молодых ученых и студентов ВолгГМУ с межд. участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины». – 2017; V съезде хирургов Юга России. - Ростов-на-Дону. – 2017; VI Международном интеллектуальном конкурсе аспирантов. Издательский Центр Русальянс Сова. – 2017; Всероссийской конф. «Оказание скорой и неотложной медицинской помощи на современном этапе. Достижения и перспективы» - Казань. – 2017; Всероссийской конф. с межд. участием "Научная школа по актуальным проблемам плановой и экстренной хирургии" – Геленджик. - 2018.

Автореферат диссертации Абрамова Павла Вячеславовича «Синдром кишечной недостаточности в патогенезе эндотоксикоза при тяжелых гастродуоденальных кровотечениях (экспериментально-клиническое исследование), полностью соответствует содержанию диссертационной работы и оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. В нем отражено содержание исследования и полученные результаты. Выводы, представленные в автореферате, полностью соответствует таковым, приведенным в диссертации.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационного исследования П.В. Абрамова нет. Однако следует отметить излишний объем некоторых глав диссертационной работы. В частности, в главе, посвященной обзору литературы, чрезмерно подробно излагаются некоторые общеизвестные во-

просы этиологии и патогенеза рассматриваемой нозологии. Также в диссертации имеются опечатки, громоздкие выражения и несогласованность некоторых предложений, дублирование таблиц текстом. Вместе с тем указанные замечания не имеют первостепенного значения, не снижают ценности диссертационной работы и существенно не влияют на ее качество.

Заключение

Диссертационная работа Абрамова Павла Вячеславовича «Синдром кишечной недостаточности в патогенезе эндотоксикоза при тяжелых гастродуоденальных кровотечениях (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработан новый способ прогноза развития СКН у больных с тяжелыми гастродуоденальными кровотечениями, предложены новые эффективные мероприятия по его профилактике и лечению, позволяющие снизить частоту формирования органных дисфункций, общую летальность и летальность связанную с СКН.

Диссертация по своей форме, методам исследования, научному содержанию, актуальности изучаемой проблемы, новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

**«Ростовский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)

344022, г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский пер., 29

Телефоны: (863)250-42-00, 250-40-65 Факс(863)201-43-90

Email: okt@rostgmu.ru <http://www.rostgmu.ru>

ОКПО 01896857 ОГРН 1026103165736

ИНН/КПП 6163032850/616301001

20 ИЮН 2019

№

164/а-а.08.09

На №

от

Председателю диссертационного
совета

Д 208.008.03

доктору медицинских наук,
профессору

Бебуришвили Андрею Георгиевичу

(400131, г. Волгоград,

площадь Павших Борцов, дом 1)

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в лице ректора Шлыка Сергея Владимировича согласен выступить в роли ведущей организации по диссертации Абрамова Павла Вячеславовича на тему «Синдром кишечной недостаточности в патогенезе эндотоксикоза при тяжелых гастродуоденальных кровотечениях (экспериментально-клиническое исследование), представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – хирургия.

Отзыв будет подготовлен доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Беликом Борисом Михайловичем.

Ректор

Исполнитель:

Белик Б.М.

тел. 89045006442



С.В. Шлык

20.06.2019.



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Ростовский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

(ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)

344022, г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский пер., 29

Телефоны: (863)250-42-00, 250-40-65 Факс(863)201-43-90

Email: okt@rostgmu.ru <http://www.rostgmu.ru>

ОКПО 01896857 ОГРН 1026103165736

ИНН/КПП 6163032850/616301001

20 ИЮН 2019 № 1670/01-02.08.09

На № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 208.008.03, действующего
на базе ФГБОУ ВО

«Волгоградский
государственный медицинский
университет Министерства
здравоохранения Российской
Федерации», д.м.н.,
профессору А.Г. Бебуришвили

400131, г.Волгоград,
пл. Падших бойцов 1

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по диссертации Абрамова Павла Вячеславовича на тему «Синдром кишечной недостаточности в патогенезе эндотоксикоза при тяжелых гастродуоденальных кровотечениях (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия, представленной для защиты в диссертационный совет Д 208.008.03 действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации» (400131, г. Волгоград, пл. Падших бойцов 1, телефон (8442)38-50-05; 55-17-70)

Полное наименование организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сокращенное наименование организации ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

Адрес организации

344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29

Контактный телефон (с кодом города)	+7(863) 250-42-00
Адрес электронной почты	okt@rostgmu.ru
Ведомственная подчиненность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Сведения о руководителе ведущей организации	Шлык Сергей Владимирович, д.м.н., профессор
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Белик Борис Михайлович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой общей хирургии
Основные работы (за последние 5 лет)	1. Белик Б.М. Оценка клинической эффективности препарата серотонина адипинат в лечении и профилактике синдрома энтеральной недостаточности при распространенном перитоните / Б.М. Белик // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2016. - №9. – С.76-82. 2. Белик Б.М. Роль коррекции синдрома энтеральной недостаточности в реализации принципа source control при распространенном гнойном перитоните и абдоминальном сепсисе / Б.М. Белик, Д.В. Мареев, С.Ю. Ефанов, М.А. Осканян и др. // Инфекции в хирургии. – 2018. – Т.16, №1-2. – С.17-18. 3. Белик Б.М. Внутрив брюшная гипертензия и синдром кишечной недостаточности как предикторы развития ранних органных дисфункций и инфекционных осложнений при панкреонекрозе. / Б.М. Белик, Г.М. Чиркинян, Д.В. Мареев, М.А. Осканян, И.В. Дударев и др. // Инфекции в хирургии. – 2018. – Т.16, №1-2. – С.46-47. 4. Белик Б.М. Современный подход к комплексной коррекции синдрома энтеральной недостаточности при перитоните и кишечной непроходимости. / Б.М. Белик, А.И. Маслов, С.Ю. Ефанов, В.А. Суярко и др. // В сборнике: Актуальные вопросы неотложной хирургии. Материалы XXVII пленума хирургов Республика Беларусь. 2016. – С.15-17. 5. Белик Б.М. Комплексная фармакологическая коррекция синдрома энтеральной недостаточности при острой кишечной непроходимости и распространенном перитоните. // В сборнике: Сборник тезисов VIII Всероссийской конференции общих хирургов с международным участием, посвященным 95-летию СамГМУ. 2014. – С.32-34. 6. Черкасов М.Ф. Эндоскопическое лечение

язвенной болезни желудка, осложненной кровотечением. // М.Ф. Черкасов, В.Н. Ситников, О.И. Кулешов, М.В. Турбин // Вестник хирургической гастроэнтерологии. – 2006. - №1. – С.69.

Черкасов М.Ф. Хирургическая тактика при лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений // М.Ф. Черкасов, А.Б. Лагеза // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - №6. – С.613.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Абрамов Павел Вячеславович не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор



С.В. Шлык

20.06.2019г.