

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вячеслава Александровича Шибитова на тему: «Энтеральный дистресс-синдром при острой кишечной непроходимости различного происхождения», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Диссертационное исследование Шибитова В.А. посвящено очень сложной проблеме современной хирургии. В настоящее время установлено, что при различных патологических состояниях даже органы детоксикационной системы могут стать источником эндотоксикоза. В этой связи в литературе появилось понятие эндотоксин продуцирующий компонент в патогенезе заболеваний. При развитии такого патологического состояния нарушается барьерная функция кишечника. Многочисленными исследованиями показано, что насыщение организма токсинами при кишечной непроходимости происходит благодаря именно нарушению защитного слизистого барьера и большого образования бактериальных токсинов в просвете кишечника вследствие избыточной колонизации. Это обусловлено нарушением внутрисстеночной гемодинамики и трофики тканей кишечной стенки вследствие ее перерастяжения, появления в ней очагов кровоизлияния и некроза. Полученные данные явились основанием для разработки различных способов коррекции энтеральной недостаточности. Одним направлением является воздействие на энтеральную среду путем энтеральной детоксикации, энтеросорбции, коррекции кишечного дисбиоза, нутритивной поддержки, чреззондовой энтеральной терапии с использованием лекарственных средств. Вторым – терапия, направленная на улучшение метаболизма и иннервации кишечной стенки. Хотя изучению энтеральной недостаточности посвящено значительное число работ, однако исследований по установке связей патогенетических механизмов энтеральных нарушений на уровне клеточных мембран эндотелиоцитов еще недостаточно. При этом не до конца установлена универсальность поражения кишечника при острой кишечной непроходимости различного генеза.

В этой связи тема диссертационного исследования В.А. Шибитова является **актуальной**, так как автор поставил **цель** - на основе комплексной оценки функционально-метаболического состояния кишечника при острой кишечной непроходимости различного генеза (механической при обтурации, паралитической при панкреонекрозе) подвести научную базу под новую концепцию энтерального дистресс-синдрома, обосновать схемы его консервативного и оперативного лечения.

Для решения поставленной цели автор сформулировал 8 задач, которые имеют и научную новизну и практическую значимость.

Работа носит экспериментально-клинический характер. Экспериментальный раздел базируется на опытах, выполненных на 83 взрослых беспородных собаках. Выполнено 8 групп экспериментов.

Клинический раздел основан на результатах лечения 135 пациентов: с острой кишечной непроходимостью -110; острым тяжелым панкреатитом – 25. В экспериментальном и клинических разделах работы использованы высокоинформативные лабораторные и биохимические методы исследования, направленные на оценку окислительно-восстановительного потенциала, коэффициента диффузии кислорода в тканях, липидного обмена, обмена диеновых и триеновых конъюгатов, активности фосфолипазы, определения молекул средней массы, пировиноградной и молочной кислот, перекисного окисления и др.

Характеризуя **научную новизну** работы, следует подчеркнуть, что автор впервые на основе комплексной оценки функционально-метаболического состояния кишечника при острой кишечной непроходимости различного генеза (механической при обтурации, паралитической при панкреонекрозе) обосновал новую концепцию энтерального дистресс-синдрома и разработал эффективные схемы его консервативного и оперативного лечения.

Разработаны способы оценки и прогнозирования эндогенной интоксикации и синдрома энтеральной недостаточности, что дает основу для своевременной ее коррекции. Установленная ведущая роль мембранодестабилизирующих нарушений в тканевых структурах кишечной стенки в развитии энтерального дистресс-синдрома, определяет комплекс лечебной и профилактической терапии этого грозного осложнения.

Автором доказана высокая эффективность мембраностабилизирующей терапии в коррекции энтеральных поражений при острой кишечной непроходимости различного происхождения, особенно при парентеральном и энтеральном введении ремаксолола. В эксперименте и клинике установлена высокая репаративная способность тканей по линии соустья при однорядном эвертированном шве с широкой адаптацией подслизистой основы в условиях кишечной непроходимости.

Полученные автором данные обработаны с использованием методов статистического анализа, что подтверждает их достоверность и обоснованность.

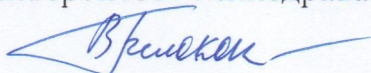
Сформулированные в диссертации выводы и практические рекомендации логично вытекают из имеющихся данных. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК.

Представленные в автореферате материалы дают полное представление об объеме проделанной работы, принципиальных замечаний нет. Однако следует отметить, что библиографический указатель в работе оформлен без учета введенного последнего стандарта.

Заключение

Судя по автореферату, диссертация В.А. Шибитова является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы современной хирургии. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства 24.09.2013 №842 с внесенными изменениями постановлением Правительства 21.04.2016 №335, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор Шибитов В.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заведующий кафедрой
хирургических болезней №2
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
медицинский университет» Минздрава РФ
профессор



Владимир Иванович Белоконов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89. Тел.: (846) 332-16-34, e-mail: info@samsmu.ru; <http://www.samsmu.ru/>
Контактные данные рецензента: 443099, г. Самара, ул. Алексея Толстого, дом 76, кв. 13. тел: +78463102929. E-mail: belokonev63@yandex.ru

