

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Васильева Владимира Владимировича
«Концептуальные основы и научно-методическое обоснование нового
подхода к профилактике прогрессирования эндотоксикоза в ургентной
хирургии живота», представленной к защите на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности: 14.03.03 –
патологическая физиология

До сих пор в медицине одной из часто обсуждаемой остается проблема эндогенной интоксикации. Прогрессирование эндотоксикоза часто приводит к развитию полиорганной недостаточности, а затем может привести и к смерти больного. Поэтому важной задачей в медицине, особенно хирургии, является предупреждение прогрессирования этого синдрома. Одним из нерешенных направлений указанной проблемы является отсутствие знаний по установлению ассоциаций между катаболическими процессами и состоянием органов детоксикационной системы с агентами, которые обладают способностью угнетать функциональную активность органов детоксикации. В их ряду наиболее значимыми являются перекисное окисление мембранных липидов и активизация фосфолипаз. Поэтому установление их значимости на каждом этапе той или иной патологии является весьма значимым для современной патологической физиологии.

Научная новизна работы, судя по автореферату, весьма объемна. Автором доказано, что развитие синдрома эндогенной интоксикации при ургентной патологии связано не только и не столько с инфекцией, сколько с выраженностью процесса перекисного окисления липидов и фосфолипаз. Особенно высока значимость этих процессов в начальные сроки заболевания. Установлено, что в начальные сроки болезни выраженность эндогенной интоксикации обусловлена в большей степени катаболическими процессами, позднее – снижением детоксикационной способности организма, но фоне стабилизации или даже снижения катаболических явлений. Доказано, что увеличение уровня токсических продуктов в крови при всех исследованных патологиях сопряжено не только с поражением печени и почек, но и кишечника, с развитием энтерального дистресс-синдрома, возникновение которого происходит в самые ранние сроки. Показано, что темп развития синдрома эндогенной интоксикации определен характером патологии. При остром тяжелом панкреатите или остром распространенном гнойном перитоните возникают резкие скачки активизации перекисного окисления липидов и фосфолипаз, что и определяет повышенную продукцию токсинов. Важнейшим компонентом научной новизны диссертации является то, что автором подведена концептуальная основа для нового подхода к профилактике прогрессирования хирургического эндотоксикоза, основанного на своевременном применении препаратов, обладающих способностью корректировать избыточную активность оксидативного стресса и фосфолипаз.

Основные положения и результаты научной работы полно представлены в 24 научных публикациях, 17 из которых представлены в журналах, реферируемых ВАК.

Таким образом, диссертация Васильева Владимира Владимировича на тему: «Концептуальные основы и научно-методическое обоснование нового подхода к профилактике прогрессирования эндотоксикоза в ургентной хирургии живота» на соискание ученой степени доктора медицинских наук, судя по автореферату, представляет собой научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной научной проблемы – на основе углубленного изучения механизмов формирования синдрома эндогенной интоксикации в ургентной абдоминальной хирургии разработана схема патогенетической терапии по профилактике прогрессирования эндотоксикоза. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями от 21. апреля 2016 г. и от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Профессор кафедры патологической физиологии

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук

Елена Александровна Нургалеева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Ленина д.3

тел.: +9(347)2721160

E-mail : rectorat@bashgmu.ru

18.12.2020г

