

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Васильева Владимира Владимировича «Концептуальные основы и научно-методическое обоснование нового подхода к профилактике прогрессирования эндотоксикоза в ургентной хирургии живота» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология, представленной к защите в диссертационный совет Д 208.072.05 на базе ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России

Актуальность диссертационной работы несомненна. Несмотря на современные подходы в лечении тяжелых ургентных патологий живота, хирурги далеко не всегда могут справиться с проявлениями синдрома эндогенной интоксикации, что приводит к тяжелейшим последствиям, в том числе и фатальным. Безусловно, предотвратить возникновение данного синдрома не представляется возможным. Поэтому перед современной хирургией основной задачей стоит разработка схем лечения по предотвращению прогрессирования эндогенной интоксикации, поскольку это позволяет предупредить развитие полиорганной недостаточности, которая является основной причиной гибели пациентов. Поэтому решение проблемы возможно при детальном изучении патогенеза интоксикации организма, что позволит разработать наиболее патогенетически целесообразные способы коррекции этого тяжелейшего синдрома. Указанной проблеме, имеющему не только теоретическое, но и практическое значение для хирургии и реаниматологии, посвящена диссертационная работа В.В. Васильева.

Отмечу, что научная новизна работы весьма объемна. Выделю некоторые, на мой взгляд, важнейшие научные положения.

Показано, что в начальные сроки болезни выраженность эндогенной интоксикации обусловлена в большей степени катаболическими процессами, а позднее – снижением детоксикационной способности организма. При этом доказано, что на поздних сроках острых патологий живота катаболические явления могут даже снижаться.

В работе установлена взаимосвязь развития синдрома эндогенной интоксикации при ургентной патологии живота с выраженностью процесса перекисного окисления липидов и фосфолипаз. Показана особо высокая значимость этих процессов в начальные сроки заболевания.

Безусловно, важное значение для хирургии является факт, что развитие синдрома эндогенной интоксикации сопряжено с поражением не

только таких органов детоксикации как печень и почки, но и кишечника, который наряду с воспаленной брюшиной сам становится дополнительным источником токсических веществ.

В работе показано, что темп развития синдрома интоксикации обуславливается характером патологии. При таких заболеваниях, как острый тяжелый панкреатит и острый распространенный гнойный перитонит, возникают резкие скачки оксидативного стресса и фосфолипаз.

Важным результатом работы явились разработка способа прогнозирования интенсивности системной воспалительной реакции при urgentных болезнях, способа оценки течения раннего послеоперационного периода у больных urgentными болезнями живота. Отмечу, что проведенное исследование позволило по другому подойти к определению стратегии в коррекции (предупреждении прогрессирования) эндогенной интоксикации. В итоге, автором была подведена концептуальная основа нового подхода к профилактике прогрессирования эндотоксикоза, основанная на своевременном применении препаратов, обладающих способностью к корригировать избыточную активность оксидативного стресса и фосфолипаз.

В основу работы положено достаточное количество клинико-лабораторного материала – 162 пациента с urgentной патологией живота и 30 экспериментальных исследований. В работе использованы современные лабораторно-инструментальные методы исследования. Основное содержание диссертации и защищаемые положения с достаточной полнотой представлены в 24 научных работах, 17 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для кандидатских и докторских диссертаций, а из них 6 – в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus и Web of Science. Отмечу, что автором получены 3 патента на изобретения РФ.

Таким образом, диссертация Васильева Владимира Владимировича «Концептуальные основы и научно-методическое обоснование нового подхода к профилактике прогрессирования эндотоксикоза в urgentной хирургии живота», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, судя по содержанию автореферата, является законченным, квалификационным трудом, в котором решена крупная научная проблема по установлению патогенеза прогрессирования эндогенной интоксикации при urgentной патологии живота, что позволило установить основы для нового подхода к профилактике прогрессирования эндотоксемии. Указанное имеет важное значение не только для патологической физиологии, но и для хирургии.

