

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лукина Вадима Анатольевича «Синдром системной воспалительной реакции при острых отравлениях веществами нейротропного действия», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.03.04 – токсикология

Актуальность диссертации В.А.Лукина не вызывает сомнений, поскольку инфекционные осложнения и определяемая ими летальность при острых отравлениях в соматогенной стадии остаются актуальной и клинической проблемой. Своевременная ранняя диагностика осложнений, возможность их прогнозирования будет способствовать проведению адекватной терапии, снижению летальных исходов. В этом направлении находится и работа В.А.Лукин, посвященная улучшению результатов лечения посредством ранней диагностики и прогнозирования развития госпитальных пневмоний у пациентов с острыми отравлениями веществами нейротропного действия тяжелой степени.

Цель диссертационной работы, поставленные задачи для ее достижения сформулированы корректно. Методы исследования, использованные в работе современные, количество исследуемых больных достаточно.

Научная новизна – в новом взгляде на клинические и лабораторные иммунологические показатели, показатели гемостаза, эндотоксикоза как на потенциальные маркеры развития инфекционных осложнений при острых отравлениях. Впервые выявлены прогностические показатели развития инфекционных осложнений при острых отравлениях. Практически ценным является предлагаемый автором алгоритм диагностики синдрома системной воспалительной реакции при острых отравлениях. Ключевыми являются уровни цитокинов IL-6, IL-10, прокальцитонина, Д-димера. Их лабораторное определение в ранней токсикогенной фазе острого отравления позволяет достоверно предсказать развитие инфекционных осложнений. Определено значение синдрома системной воспалительной реакции как звена патогенеза в токсикогенной и соматогенной стадиях острых

отравлений, который играет роль в формировании инфекционных осложнений.

Диссертационная работа характеризуется последовательным изложением материала и стандартным построением работы. Поставленные в исследовании задачи успешно решены. Изучены клинические проявления и лабораторные показатели синдрома системной воспалительной реакции при острых отравлениях веществами нейротропного действия, определено влияние гипоксии на системное воспаление у данной категории пациентов, изучены иммунологические показатели, показатели гемостаза и эндотоксикоза на фоне развития синдрома системной воспалительной реакции. Разработан алгоритм ранней диагностики инфекционных осложнений и показана его практическая значимость. Изучена эффективность использования в комплексной консервативной терапии у пациентов с острыми отравлениями нейролептиками синтетического ингибитора протеолиза – пара-аминометилбензойной кислоты в сочетании с гепарином, снижающей тяжесть эндогенной интоксикации, частоту развития инфекционных осложнений и летальность. Диссертационное исследование является полностью завершенным. Достоверность результатов исследования подтверждает проведенная статистическая обработка. Автореферат и 28 опубликованных печатных работ, 3 патента на изобретения полностью отражают выполненный объем работы. Выводы работы, сделанные автором, обоснованы, логично вытекают из изложенного текста и отражают основное содержание работы. Диссертационное исследование имеет большое теоретическое и практическое значение в клинической токсикологии. Результаты исследования целесообразно использовать в работе токсикологических центров, отделений реанимации и интенсивной терапии, токсикологических отделений лечебно-профилактических учреждений Министерства здравоохранения РФ.

Заключение. По данным, представленным в автореферате считаю, что диссертация Лукина Вадима Анатольевича «Синдром системной воспалительной реакции при острых отравлениях веществами

