

*Концевой А. Н., Корик Е. В.*

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДЕТОКСИКАЦИИ В ХИРУРГИИ**

*Научные руководители: канд. мед. наук, ассист., м-р м/с Жидков А. С.,  
зав. отделением анестезиологии и реанимации УЗ «2 ГКБ» Каплич Д. И.*

*Кафедра военно-полевой хирургии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** При ряде заболеваний, встречающихся в хирургической практике, одним из ключевых звеньев патогенеза является массивная токсемия, вызванная эндо- или экзотоксинами. Выраженность клинических проявлений токсемии зависит не только от свойств и количества токсинов, но и от функционального состояния органов естественной детоксикации. Вследствие функциональной перегрузки органов естественной детоксикации развивается их недостаточность. Так как все органы взаимосвязаны, недостаточность одного органа влечет за собой полиорганную недостаточность. Данное осложнение значительно сокращает вероятность благоприятного исхода. Использование различных методов экстракорпоральной детоксикации позволяет снизить нагрузку на органы естественной детоксикации, что предотвращает развитие их функциональной недостаточности.

**Цель:** определить возможности применения различных методов детоксикации в хирургической практике и оценить их эффективность.

**Материалы и методы.** В работу включены данные о лечении 69 пациентов, находившихся на лечении в отделении анестезиологии и реанимации УЗ «2 ГКБ» г. Минска в период с 01.01.2014 по 31.12.2016, которым было показано применение различных методов экстракорпоральной детоксикации. Из них: 51 (73,9%) мужчин, 18 (26,1%) женщин; средний возраст 56 лет.

**Результаты и их обсуждение.** Смертность в группе пациентов, которым были применены методы экстракорпоральной детоксикации составила 57,9%. Достоверно установлено ( $p=0,05$ ) повышение показателя смертности в контрольной группе пациентов, которым данные методы детоксикации не проводились. Пациенты данной группы в зависимости от клинической формы были распределены следующим образом: панкреонекроз (20,2%), острая почечная недостаточность (36,2%), хроническая почечная недостаточность (27,5%), гепаторенальный синдром (2,9%), сепсис (2,9%), цирроз печени (10,3%).

**Выводы.** В ходе данной работы было выявлено достоверное улучшение показателей выживаемости в группе пациентов, которым были применены различные методы экстракорпоральной детоксикации, по сравнению с группой пациентов, при лечении которых данные методы применены не были, что является подтверждением эффективности экстракорпоральной детоксикации.