

Методы диагностики гипергидратации и гипогидратации в раннем послеоперационном периоде у пациентов разных возрастных групп

Хвещенко Анастасия Валентиновна

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Якубцевич Руслан Эдуардович, Гродненский государственный медицинский университет, Гродно

Введение

К актуальным проблемам работы отделения реанимации и интенсивной терапии относится возникновение гипергидратации и гипогидратации. Осложнениями гипергидратации являются: нарушения в работе печени и почек, сердечная недостаточность, поражение центральной нервной системы(судороги), тяжёлая интоксикация организма. Последствия гипогидратации: нарушения кислотно-основного состояния, уменьшение объема циркулирующей крови, системные расстройства кровообращения, выраженная гипоксия.

Цель исследования

Определить степень гидратации пациентов в раннем послеоперационном периоде для предотвращения послеоперационных осложнений.

Материалы и методы

Обследовано 60 пациентов отделения анестезиологии и реанимации, из которых было 36 мужчин и 24 женщины разных возрастных категорий. Средний возраст среди мужчин составил 62 года, средний возраст женщин 59 лет. Исследование проводилось на базе УЗ «Гродненская областная клиническая больница». Перед проведением leg – rising теста пациенту измеряется артериальное давление. Далее проводится сам тест(лежа на спине, поднимают выпрямленную ногу до 70 градусов). После проведения теста снова измеряется артериальное давление.

Результаты

Анализируя полученные данные, было обнаружено, что у 66 % наблюдается избыточное количество воды в организме. У 34% – недостаточный объем жидкости.

Выводы

Несмотря на адекватное хирургическое и анестезиологическое обеспечение, Ранний послеоперационный период у хирургических пациентов демонстрирует явления общей гипергидратации у 66%, что может привести к развитию кардиальных и легочных осложнений.