

Частота абдоминальной гипертензии в реанимации

Карпук Ирина Сергеевна, Карсюк Дарья Александровна

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно

Научный(-е) руководитель(-и) Протасевич Павел Павлович, Гродненский государственный медицинский университет, Гродно

Введение

Повышение внутрибрюшного давления оказывает определенное влияние на большинство систем организма. Развитие внутрибрюшной гипертензии (ВБГ) негативно сказывается на функционировании различных органов и систем. Бесспорным преимуществом ранней диагностики и лечения ВБГ является предотвращение абдоминального компартмент-синдрома (АКС).

Цель исследования

Измерение внутрибрюшного давления у пациентов с различной патологией в отделении анестезиологии и реанимации.

Материалы и методы

Нами было проведено проспективное клиническое исследование по непрямому измерению внутрибрюшного давления через мочевого пузырь. Для этого пациент укладывался в постели в горизонтальное положение, затем в катетер Фолея вводилось 25-30 мл физиологического раствора температурой 37 С. Мочеподводящая система располагалась вертикально над лоном. Корректность работы измерительной системы определялась наличием колебания столба жидкости с актом дыхания. Значение внутрибрюшного давления определялось, как среднее значение между верхним и нижним уровнем столба жидкости. За нулевую отметку принимался верхний край лонного сочленения. Статистический анализ проводили с использованием пакета прикладных программ STATISTICA 5.0.

Результаты

Внутрибрюшное давление было измерено у 20 пациентов (14 мужчин и 6 женщин) находящихся на лечении в реанимационном стационаре с различной патологией. Средний возраст составил 44 (± 6) года. У всех наблюдалось повышенное значение внутрибрюшного давления 17 (± 7) см. вод. ст. Внутрибрюшная гипертензия 1-й степени отмечалась у 7 пациентов (35%), 2-й степени у 12 пациентов (60%) и 3-й степени у 1 пациента (5%).

Выводы

У всех обследуемых пациентов наблюдалась внутрибрюшная гипертензия. Данный метод исследования прост в выполнении. Исследования проведены на малом количестве пациентов, что требует более углубленного изучения.