

МОНИТОРИНГ ВНУТРИБРЮШНОГО ДАВЛЕНИЯ У РЕАНИМАЦИОННЫХ ПАЦИЕНТОВ

Карпук И.С., Карсюк Д.А., Калесникова В.Д., Федото А.А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – ст. преподаватель Протасевич П.П.*

Актуальность. Внутрибрюшная гипертензия (ВБГ) может ухудшать функции практически всех органов и систем человеческого организма. Рано распознанная ВБГ может поддаваться лечению, что предупреждает развитие абдоминального компартмент-синдрома (АКС) и неблагоприятного исхода заболевания [1].

Цель. Измерение внутрибрюшного давления у пациентов отделения анестезиологии и реанимации.

Материалы и методы исследования. Нами было проведено проспективное клиническое исследование по непрямому измерению внутрибрюшного давления через мочевого пузыря. Для этого пациент укладывался в постели в горизонтальное положение, затем в катетер Фолея вводилось 25-30 мл физиологического раствора температурой 37 С. Мочеотводящая 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 у 1 пациента (5%).

Выводы. У всех обследуемых пациентов наблюдалась внутрибрюшная гипертензия. Данный метод исследования прост в выполнении.

Исследование проведены на малом количестве пациентов, что требует более углубленного изучения.

Литература

1. Мхоян Г.Г. Интенсивная терапия и анестезиологическое обеспечение при внутрибрюшной гипертензии / Г.Г. Мхоян, Р.В. Акопян, А.К. Оганесян // Анестезиол. и реаниматол. – 2007. – №5. – С.40-46.