

Скорая неотложная и анестезиолого-реанимационная помощь

ID: 2018-05-4-T-18609

Тезис

Шиндяпина Н.В.

Эндогенная интоксикация у женщин с внутрибрюшной гипертензией на фоне синдрома гиперстимуляции яичников

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра скорой неотложной и анестезиолого-реанимационной помощи

Научный руководитель: к.м.н. Петренко А.П.

Синдром гиперстимуляции яичников (СГЯ) – это чрезмерная системная реакция на стимуляцию яичников, характеризующаяся широким спектром клинических и лабораторных проявлений. Важную роль в патогенезе СГЯ занимает асцит и вызванная им внутрибрюшная гипертензия (ВБГ). ВБГ - постоянно или периодически регистрируемое патологическое повышение внутрибрюшного давления (ВБД) более 12 мм рт. ст. Известными негативными эффектами ВБГ являются: повышение внутричерепного, внутригрудного давления, снижение легочного комплайенса, снижение венозного возврата и сердечного индекса, угнетение портального, мезентериального и почечного кровотока. Широкий интерес в настоящее время представляет изучение возможности возникновения на этом фоне бактериальной транслокации из просвета кишечника, что вызывает эндогенную интоксикацию.

Цель работы: изучение выраженности эндогенной интоксикации при помощи лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ) фоне ВБГ при СГЯ.

Материал и методы. Исследование выполнено на базе 1 ГКБ им. Ю. Я. Гордеева г. Саратов. Основную группу составили 10 беременных женщин с диагнозом СГЯ и ВБД более 12 мм.рт.ст без значимой исходной сопутствующей патологии. В контрольную группу вошли 10 здоровых пациенток с физиологически протекающей беременностью. Измерение внутрибрюшного давления проводилось системой UnoMeter™ Abdo-Pressure™. ЛИИ вычислялся по формуле Я.Я. Кальф-Калифа. Для ЛИИ вычисляли среднюю арифметическую вариационного ряда (M), среднюю ошибку средней (m). Достоверность различий между группами оценивали по t-критерию Стьюдента.

Результаты. Нормальное значение ЛИИ составляет от $0,62 \pm 0,09$ до $1,6 \pm 0,5$ условных единиц, повышение показателя свидетельствует о нарастании эндогенной интоксикации. У обследованных основной группы ЛИИ составил $3,92 \pm 1,24$. В контрольной группе ЛИИ равнялся $0,92 \pm 0,54$. Значение t-критерия Стьюдента для групп составило 2,22 ($p=0,040452$), различия между группами статистически значимы.

Выводы. Таким образом, у пациенток с СГЯ и ВБГ отмечается значимое, по сравнению со здоровыми беременными, повышение ЛИИ. Это свидетельствует о наличии у данной группы больных выраженной эндогенной интоксикации. Понимание данного патофизиологического механизма поможет врачу оптимизировать тактику наблюдения и лечения таких пациенток.

Ключевые слова: внутрибрюшная гипертензия, синдром гиперстимуляции яичников