

Сазановец А. В., Ободова В. А.
**МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ БЕРЕМЕННЫХ ПРИ
РАННЕМ ГЕСТОЗЕ**

Научный руководитель: ассист. Чепелев С. Н.

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Гестоз – осложнение беременности, обусловленное несоответствием возможностей адаптационных систем организма матери адекватно обеспечить потребности развивающегося плода, характеризующееся более или менее типичными нарушениями деятельности сосудистой, нервной систем, изменениями функции почек, печени, плаценты, обмена веществ. По времени возникновения принято различать ранние и поздние гестозы. Наиболее частой формой проявления ранних гестозов является рвота беременных (легкая, умеренная и тяжелая формы). Гестозы занимают одно из первых мест в структуре материнской смертности в Республике Беларусь.

Цель: изучить общее состояние пациенток с ранним гестозом беременности; проанализировать показатели лабораторных общего анализа крови, мочи, биохимического анализа крови: общий белок крови, уровни мочевины и креатинина, общего билирубина, аспарагиновой и аланиновой трансаминаз, хлоридов, кальция, калия и натрия, гематокрит, уровни общего белка и кетоновых тел в моче.

Материалы и методы. В ходе исследований под наблюдением находилось 202 пациентки с ранним гестозом беременности, которые находились на стационарном лечении в УЗ «Жлобинская центральная районная больница» г. Жлобина в период с 2014 по 2017 гг. Пациентки были разделены на три группы в соответствии с общепринятой классификацией (Миров И.М., 1990). В первой группе было 63 беременных с легким течением данной патологии, во вторую группу вошли 26 беременных со среднетяжелым течением раннего гестоза, в третью группу включено 113 беременных с тяжелым течением гестоза первой половины беременности. Анализ биохимических параметров крови проводился общепринятыми спектрофотометрическими методами. Статистическая обработка данных проводилась на персональном компьютере с помощью программ «Microsoft Excel, 2015». Определялись критерии достоверности Стьюдента, расчет средней арифметической.

Результаты и их обсуждение. Во время наблюдения женщин с ранним гестозом беременных было выявлено, что в первой группе общее состояние больных оставалось удовлетворительным. Общее состояние пациенток первой и второй групп отличались незначительно: наблюдалась рвота, потеря веса, показатели пульса, артериального давления и температура тела оставались в норме. Показатели биохимического анализа крови и общего анализа мочи не имели существенных изменений. В третьей группе общее состояние пациенток резко ухудшается. Наблюдаются протеинурия, ацетонурия и цилиндрурия в моче. В биохимическом анализе крови гиперпротеинемия, повышение уровня креатинина, мочевины.

Выводы. Несмотря на многочисленные исследования, проблема гестозов остается чрезвычайно актуальной – до сих пор остается открытым вопрос этиологии гестозов. Нарастание степени тяжести раннего токсикоза приводит к существенным метаболическим нарушениям, сдвигам водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния в организме беременных женщин.