## МАЛОВОДИЕ И СОСТОЯНИЕ ФЕТО-ПЛАЦЕНТАРНОЙ СИСТЕМЫ У БЕРЕМЕННЫХ

## Жабборова Н.Х.,415-группа медико-педагогического и лечебного факультета

## Научный руководитель: Собирова М. Р. ТашПМИ, кафедра акушерства и гинекологии, детской гинекологии.

**Актуальность.** Проблема маловодие имеет важное значение в акушерстве т.к отрицательно влияет на исход беременности, родов и состояние плода.

**Цель исследования.** Провести анализ течение беременности и родов и состояние фетоплацентарной системы у беременных с маловодием.

**Материал и методы.** Проведен анализ течения беременности, родов и состояние фетоплацентарной системы у 50 беременных с маловодием. При доплерометрии СДО, ИР в маточной артерии, артерии пуповины у беременных с маловодием достоверно выше показателей СДО при физиологической беременности (Р<0.001).

Исследование провели у 50 беременных с маловодием в акушерством комплексе 6 Роддом за период 2020-2021гг. При поступлении в стационар проводилось УЗИ с доплерометрией. По ИАЖ у 50 беременных диагностировано маловодие. Возраст женщин был  $25,36\pm0,42$  лет, 60% были жители сельской местности, анемия (82,2%), ожирение и гипотиреоз(37%). Гинекологические заболевания в анамнезе выявлены у 28,0%.

Полученные результаты. При данной беременности- наблюдались ранние токсикозы (30,0%), угроза прерывания беременности (75%), гипертензивные нарушения (52%), СОРП (32,0), преждевременные роды (10%), неубедительное состояние плода (8,0%). 60% беременных-ОРИ. Роды в срок было у 70%женщин, преждевременные и индуцированные роды у каждой третьей беременной с маловодием. В родах отмечалась слабость родовых сил (16,04%), несвоевременное излитие околоплодных вод (10,38%), гипотоническое кровотечение (4,72). Оперативные вмешательства в родах было у 59,4% женщин. Кесарево сечение поведено у 10% беременных, кровотечения в послеродовом периоде было у 12,0% женщин. Исследование плаценты выявило у 32 женщин достоверное уменьшение массы плаценты (449,7+12,7гр.,P>0,05), среднего диаметра ее (17,3-4,3см, P>0,05), а также площади (440,04,3см; P>0,05). В тоже время разница в объеме плаценты у женщин с маловодием по сравнению с физиологи ческой беременностью, оказалось существенной (P>0,01). Проведено ультразвуковая плацентрометрия, которая показала, что у женщин с маловодием плаценты локализуется преимущественно на передней стенки матки, при физиологическом течении место истончение плаценты (27,3+0,68 против 34.0+-0,83мм. P<0,05, в центральной части и 18,57+-0,54мм против 20,48+-0,86 в периферической).

Доплерометрическое исследование у 30 беременных с маловодием и 20 беременных с физиологическим течением беременности выявило, что показатели СДО, ИР в маточной артерии, артерии пуповины у беременных с маловодием достоверно выше показателей СДО при физиологической беременности (Р<0,001)

Заключение. При маловодии происходит нарушение плацентарного кровообращения, спазм сосудов плода в ответ на гипоксию, истощение компенсаторно - приспособительных механизмов гемодинамики плода. При этом, выявлено, что при выраженном маловодии гемодинамические нарушения выражены больше, чем при умеренном маловодии, в отличии контрольной группы.

## Список литературы:

- 1. Рузиева, Нодира Хакимовна, Х. Т. Шодиева, and Дилрабо Эркиновна Назарова. "ТЕЧЕНИЕБЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВИПЕРИНАТАЛЬНЫЕИСХОДЫУ ПАЦИЕНТОКПРИИНФЕКЦИИМОЧЕВЫВОДЯЩЕГОТРАКТА." НАУКА XXI ВЕКА: ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ (2015): 266.
- 2. Азизова, Рихси, Зебо Шерова, and Тамилла Валиева. "Изучение антипиретической и

- анальгетической эффективности и переносимости нестероидных противовоспалительных средств." Актуальные проблемы педиатрической фармакологии 1.1 (2023): 29-31.
- 3. Карабекова, Балхия Артиковна. "Персонализированная медицина. Путь к эффективной и безопасной фармакотерапии." Наука, техника и образование 3 (44) (2018): 66-68.