

**Красноярский государственный медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого**

КАФЕДРА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ИПО

ТЕМА: Ультразвуковая диагностика осложнений в 1 триместре беременности

Выполнила : ординатор 2-го года

Элер А.А.

Красноярск, 2019

План

1. Ультразвуковые признаки гипертонуса матки;
2. Ультразвуковые признаки ретрохориальной гематомы;
3. Ультразвуковые признаки истмико – цервикальной недостаточности;
4. Ультразвуковые признаки неразвивающейся беременности по типу анэмбрионии;
5. Ультразвуковые признаки неразвивающейся беременности по типу гибели плода.

Основные осложнения 1 триместра беременности:

1. Гипертонус матки;
2. Ретрохориальная гематома;
3. Истмико – цервикальной недостаточность;
4. Неразвивающейся беременность по типу анэмбрионии;
5. Неразвивающейся беременность по типу гибели плода.

- ❑ Примерно 80% всех осложнений беременности происходит в 1 триместре.
- ❑ На ранних сроках беременности чаще встречаются такие осложнения, как гипертонус матки и отслойка хориона.
- ❑ Далее по частоте встречаемости следует неразвивающаяся беременность и истмико — цервикальная недостаточность.

Ультразвуковые признаки гипертонуса матки



В – режим. Локальное утолщение миометрия
(указано стрелкой).



В – режим. Локальное утолщение миометрия
(указано стрелкой).

Ультразвуковые признаки ретрохориальной гематомы



В – режим. Гипо/анэхогенное образование между стенкой матки и хорионом – ретрохориальная гематома.

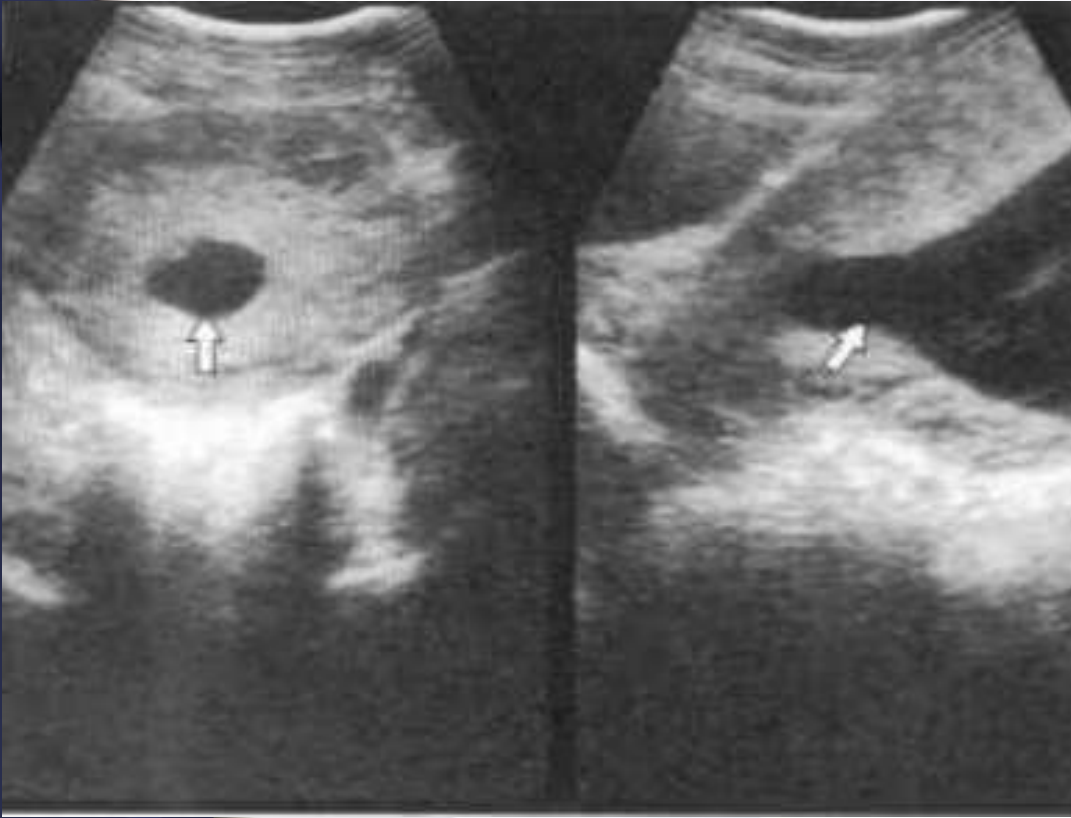


В – режим. Гипо/анэхогенное образование между стенкой матки и хорионом – ретрохориальная гематома.

Под.ред.Хачкурузов С.Г.

«Ультразвуковое исследование при беременности ранних сроков.»

Ультразвуковые признаки истмико – цервикальной недостаточности



В – режим. Слева – поперечное сканирование.
Справа – продольное сканирование.
Воронкообразное расширение внутреннего зева.



В – режим. Воронкообразное расширение
внутреннего зева(указано стрелкой).

Ультразвуковые признаки неразвивающейся беременности по типу анэмбрионии



В – режим. Отсутствие эмбриона на 11 недели беременности.



В – режим. Отсутствие эмбриона на 9 недели беременности.

Под.ред. Хачкуров С.Г.

«Ультразвуковое исследование при беременности ранних сроков.»

Ультразвуковые признаки неразвивающейся беременности по типу гибели эмбриона



В – режим. Эмбрион визуализируется в виде недеференцированной высокоэхогенной массы. Отсутствие сердцебиения.



В – режим и ЦДК. Отсутствие сердцебиения на 11 неделе беременности.

Выводы:

Ультразвуковое исследование, проведенное в ранние сроки беременности, является одним из важнейшим дополнительным методом исследования, который оказывает существенную помощь в решении клинических вопросов тактики ведения беременности в первом триместре.

Список литературы:

1. Медведев М.В. Основы эхографии в акушерстве. 2005
2. Буланов М.Н. Ультразвуковая диагностика в гинекологической практике. CD – М. 2002.
3. Хачкурузов С.Г. Ультразвуковое исследование при беременности ранних сроков.
4. Стрижаков А.Н., Давыдов А.И., Шахламова М.Н., Белоцерковцева Л.Д. Внематочная беременность. – М.: Медицина, 2001. 6. Озерская И.А. Эхография в гинекологии. – М.: Медика, 2005.
5. Озерская И.А. Эхография в гинекологии. Медика Москва 2005.