

Секция «Фундаментальная медицина»

Задержка роста плода: симметричная и асимметричная формы.

Ларина Екатерина Борисовна

Студент

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет
фундаментальной медицины, Москва, Россия*

E-mail: Tusha-ya@yandex.ru

Частота встречаемости синдрома ЗРП составляет от 4% до 40%. При этом, за последнее десятилетие отмечена тенденция к росту встречаемости синдрома ЗРП среди беременных. Выявление клинических и патогенетических особенностей различных форм синдрома ЗРП позволит разработать дифференцированную программу профилактики развития синдрома, а также ведения беременности и родов при данной патологии.

Цель исследования: оптимизация ведения беременности и родов при синдроме ЗРП.

Задачи исследования:

Определить характерные особенности течения беременности, при синдроме ЗРП

Выявить особенности основных эхографических и доплерометрических показателей при синдроме ЗРП

Изучить роль ИФР-1 и ФРП в развитии синдрома ЗРП

Определить характерные морфологические особенности последа при синдроме ЗРП

Материалы и методы: были обследованы 37 женщин с синдромом ЗРП. Для решения поставленных задач было проведено ретроспективный анализ историй болезни, доплерометрическое исследование кровотока в системе мать-плацента-плод, определение уровня ФРП и ИФР-1 в крови методом ИФА, оценка макроморфометрических параметров последа.

В результате проведенного исследования были выявлены достоверные различия в ведущих факторах риска, осложнениях течения беременности, состоянии кровотока в системе мать-плацента-плод, уровне факторов роста крови, а также макроскопических характеристик последа при различных формах ЗРП. Выявленные различия свидетельствуют о различных патогенетических механизмах развития симметричной и асимметричной форм ЗРП, что требует дифференцированного подхода к выбору тактики ведения беременности и родоразрешения.

Литература

1. Панина О.Б., Сичинава Л.Г., Пекшев П.А. Особенности гемодинамики в системе мать-плацента-плод в ранние сроки беременности в прогнозе внутриутробной задержки роста плода. // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.-2002.-том 1.-2.-С.61-66
2. Милованов, А.П. Патология системы мать-плацента-плод / А.П. Милованов. М.: Медицина, 1999. 448 с.

Слова благодарности

Особую благодарность выражаю руководителям работы д.м.н. Паниной О.Б. и д.м.н. Малькову П.Г.