

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ С «ВЫСОКИМ ИНФЕКЦИОННЫМ ИНДЕКСОМ».

Агаева М. И., Агаева З.А.

Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет Им. Пирогова, кафедра акушерства и гинекологии, г. Москва

Среди групп высокого риска по развитию перинатальной патологии беременные с «высоким инфекционным индексом» составляют 65-70%. **ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:** разработать компьютерный алгоритм прогнозирования функционального состояния новорожденных у беременных с «высоким инфекционным индексом».

Проведен анализ протоколов УЗИ-плода и данных кардиоритмографии у 90 беременных в сроке гестации 30-36 недель, изучено 90 родов и карт новорожденных. Все беременные разделены на 2 группы: 1-я группа (n-30) – контрольная, женщины, с неосложненным течением беременности; 2-я группа (n-60) – беременные с «высоким инфекционным индексом» и риском внутриутробного инфицирования плода. Среди беременных 1-ой группы - УЗ-признаков внутриутробного инфицирования не выявлено. Среди беременных 2-ой группы у 15 женщин выявлены – УЗ-признаки плацентита, у 13 – УЗ-признаки амнионита, у 14 – УЗ-признаки маловодия, у 12 беременных обнаружены УЗ-признаки маловодия, у 11 женщин отмечалось сочетание нескольких признаков внутриутробного инфицирования. Все данные формализованы и разработан компьютерный алгоритм, где каждый из параметров имел определенный информативный вес и три возможных варианта ответа, которым соответствовал определенный балл (0, 1 и 2 баллы). Значения каждого исследуемого параметра рассчитаны при помощи многофакторного и дискриминативного анализов. Сумма баллов, позволяющая прогнозировать степень риска инфекционных осложнений у новорожденных – 0-5 баллов – низкий риск, 6-15 баллов - средний риск, выше 15 - высокий риск.

Выводы: разработанный алгоритм позволяет прогнозировать степень инфекционных осложнений в раннем неонатальном периоде и выбрать оптимальную тактику родоразрешения

Литература

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2010г.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2009г.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2008г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2007г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2006г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2005г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2004г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2003г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2002г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2001г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 1999г.