

## **Цереброплацентарное соотношение в прогнозировании неблагоприятного перинатального исхода**

*Ленкова Анастасия Андреевна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор **Можейко***

*Людмила Федоровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск,*

*Тихоненко Ирина Владимировна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Развитие и совершенствование специфических методов для идентификации внутриутробной гибели плода уже давно основная задача и недостижимая цель для акушеров и перинатологов. Использование доплеровского ультразвука помогает акушерам улучшить исход беременности и является перспективным диагностическим методом в сокращении дородовой смерти. А главная задача любого врача – это раннее выявление высоких рисков исхода.

### **Цель исследования**

Оценка значения цереброплацентарного соотношения в прогнозировании неблагоприятного перинатального исхода.

### **Материалы и методы**

Анализ данных ПИ сма, ПИ ап, их соотношение и исход беременности.

### **Результаты**

Анализ данных ПИ сма и ПИ ап с исходами показал прямую зависимость показателей от исхода. Учитывались внутриутробная смерть, шкала Апгар, перевод в реанимацию, недостаток по массе, ранняя неонатальная смерть. Чувствительность данного метода составляет более 90%, что говорит о его значимости в прогнозировании неблагоприятных исходов.

### **Выводы**

Цереброплацентарное соотношение более чувствительно и более конкретно, чем его два компонента в прогнозировании неблагоприятных перинатальных исходов. Также диагностическая точность соотношения была лучше, чем его компонентов в отдельности. Таким образом, ЦПО - это стоящий тест в дородовом периоде для прогнозирования неблагоприятных исходов.