

Голубева А. П.

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ МАССЫ ПЛОДА**
Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Сидоренко В. Н.

Кафедра акушерства и гинекологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Определение предполагаемой массы плода является важным этапом обследования беременной женщины, так как это влияет на дальнейшую тактику ведения родов. Существует множество методов определения предполагаемой массы плода, каждый из которых имеет как преимущества, так и недостатки. Однако, вопрос о том, какой метод является наиболее точным и предпочтительным, до сих пор остается открытым.

Цель: сравнительная характеристика методов определения предполагаемой массы плода

Задачи:

1 Сравнить предполагаемую массу плода, рассчитанную по формулам Жорданиа, Якубовой, Ланковица и по УЗИ с массой плода при рождении

2 Сравнить результаты разных методов между собой

Материал и методы. Проведён ретроспективный анализ историй родов родильных отделений УЗ «5-ая ГКБ» 100 женщин. Оценивались следующие показатели: высота стояния дна матки над лоном, окружность живота, рост и масса беременной, результаты УЗИ. По формулам Жорданиа, Якубовой и Ланковица рассчитана предполагаемая масса плода. Статистический анализ данных проводился в программе Statistica 7.0 с помощью непараметрических методов.

Результаты и их обсуждение. С помощью метода Вилкоксона были выявлены достоверные различия между массой плода при рождении и предполагаемой массой плода, рассчитанной по формулам Жорданиа и Ланковица ($p < 0,01$), по формуле Якубовой ($p = 0,42$) и результатам УЗИ ($p = 0,99$) достоверных различий не выявлено. Средняя величина процента отклонения от массы плода при рождении составила для УЗИ 7,8% ($Me = 6,6\%$), для формул по Жорданиа – 13,5% ($Me = 9,8\%$), по Якубовой – 10,1% ($Me = 6,1\%$), по Ланковицу – 15,0% ($Me = 10,2\%$).

Выводы:

1 Достоверными методами определения предполагаемой массы плода являются расчет по формуле Якубовой и УЗИ плода.

2 Более предпочтительным методом определения предполагаемой массы плода является УЗИ плода.