

## **Влияние количества беременностей матери на антропометрические показатели новорожденного**

*Хрущ Юлия Вячеславовна, Денинис Павел Олегович*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) Кузьменкова Лариса Леонидовна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Показатель физического развития новорожденного является одним из основополагающих критериев в оценке состояния здоровья детей.

### **Цель исследования**

Определить зависимость антропометрических показателей новорожденных детей от числа беременностей матери.

### **Материалы и методы**

В исследование включено 200 доношенных новорожденных детей, родившихся в родильном доме №2 г. Минска. Определены рост, вес новорожденных, окружность головы и грудной клетки. Обработка данных и анализ результатов исследования были проведены с использованием программы IBM SPSS Statistics 19.0. Достоверность различия между средними величинами параметров у новорожденных разных групп определялись по критерию Стьюдента. Статистически достоверными признавались результаты, при значении  $p < 0,05$ .

### **Результаты**

Параметры новорожденного ребенка имели определенные различия в зависимости от числа беременностей матери. Большая масса тела определена у новорожденных, родившихся от третьей беременности  $3776 \pm 573,1$  кг (2860-4710), наименьшая от пятой -  $3377,9 \pm 392,9$  кг (2940-4080). При числе беременностей более трех прослеживалась тенденция к уменьшению массы тела. Женщины с пятой беременностью рождали детей, длина тела которых была меньше -  $51,4 \pm 1,8$  см (49-54), чем у детей от первой, второй и третьей беременности ( $p < 0,05$ ). Показатели окружности головы и окружности грудной клетки превосходили у новорожденных детей от третьей беременности, а наименьшие при первой  $33,2 \pm 1,22$  см (35-31) и четвертой  $34,4 \pm 1,04$  см (32-36).

### **Выводы**

Антропометрические показатели новорожденного ребенка зависят от числа беременностей. В исследуемой выборке наиболее высокие показатели характерны для младенцев, рожденных от третьей беременности матери.