

ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРИ РОЖДЕНИИ У ДОНОШЕННЫХ НОВОРΟЖДЕННЫХ

Демидович П. С., Дудкина Я. Ю., Шпудейко А. Д.

Научный руководитель ассистент Зайцева О.А.

Кафедра педиатрии

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Контактная информация: Демидович Полина Сергеевна — студентка 5 курса, лечебный факультет.

E-mail: demidovich-polina@mail.ru

Ключевые слова: новорожденный; физическое развитие; показатели

Актуальность исследования: основными показателями физического развития по результатам антропометрии новорожденного ребенка являются масса и длина тела. Также оцениваются окружности груди, головы, живота. Масса при рождении может быть: достаточной — от 2500 до 4000 г; низкой — от 2499 до 1500 г; очень низкой — от 1499 до 1000 г; экстремально (чрезвычайно) низкой — от 999 до 500 г; большой — от 4000 до 4500 г; чрезвычайно большой — более 4500 г. Длина доношенного новорожденного в среднем варьирует от 45 до 53 см [1]. Физические параметры ребенка при рождении могут оказывать влияние на качество его дальнейшей жизни и развития.

Цель исследования: провести сравнительный анализ параметров физического развития детей при рождении.

Материалы и методы исследования: был проведен ретроспективный анализ историй развития новорожденных, родившихся в 2015 (группа №1) и 2020 годах (группа №2). Работа включала анализ 200 историй развития новорожденных (по 100 в каждой исследуемой группе). Исследование проводилось на базе родильного дома Учреждения «Гомельская областная клиническая больница».

Результаты: из 100 детей группы №1 мальчиков было 58 (58%), девочек 42 (42%). В группе №2 мальчиков и девочек было одинаковое количество, по 50 (50%). Путем операции кесарево сечение в 2015 году родилось 32 ребенка (32%), естественным путем 68 детей (68%). В 2020 году оперативным путем родился 31 ребенок (31%), естественным — 69 детей (69%). Средний вес детей при рождении в группе №1 составил 3377 ± 476 г, в группе №2 — 3495 ± 388 г. Средний рост при рождении детей, родившихся в 2015 году — $52,7 \pm 3$ см, в 2020 году — $53,2 \pm 2$ см.

Выводы: таким образом в 2015 году в зависимости от половой принадлежности преобладали мальчики, в то время как в 2020 году детей обоих полов родилось одинаковое количество. Как в первой исследуемой группе, так и во второй, дети чаще рождались через естественные родовые пути, что составило 68 детей (68%) и 69 детей (69%) соответственно. Дети, родившиеся в 2015 году, при рождении имели меньшую массу и рост по сравнению с детьми, родившимися в 2020 году.

Литература

1.Ткаченко, А.К. Неонатология / А.А. Устинович — Минск: Высшая школа, 2017. — С.57.