

АНТРОПОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ГОМЕЛЬСКОГО РЕГИОНА

Н.П. Гараева

Исследование вариаций строения человека, проводимое на живых людях, заняло прочное место во многих отраслях теоретической и прикладной науки: анатомии, физиологии, антропологии, педиатрии, ортопедии и т.д.

В настоящее время разработаны стандарты телосложения человека для больших национальных и расовых групп. Проведение региональных антропометрических исследований позволяет выявить возможные колебания роста и развития детского организма, разработать физиологические нормативы для возрастных групп, необходимые при постановке диагноза, выборе метода лечения и повседневном контроле за состоянием здоровья детей и школьников.

В литературе практически отсутствуют сведения по антропометрии де-

тей и подростков Гомельской области. Немногочисленные данные описывают морфо-физиологический статус новорожденных Полесского региона в норме и при родовой патологии /1/.

Целью нашей работы явилось антропометрическое обследование и оценка физиологического развития детей, проживающих в Гомельской области.

Исследования проводились на базе санатория "Приднепровский" в июне-июле 1998 года. Тотальные размеры тела измеряли согласно стандартным методикам по Бунаку /2/, которые включают: измерение длины тела и туловища, длину конечностей и стопы, а также окружность головы и груди.

В процессе работы нами было обследовано 98 человек - детей младшего и среднего школьного возраста, проживающих в Рогачевском, Светлогорском, Гомельском и Калинковичском районах Гомельской области.

Как показали наши исследования, самыми вариабельными критериями физиологического статуса являются: для детей младшего школьного возраста - масса тела, для подростков - длина тела. Так, например, у 6-7 -летних ребят масса тела колеблется в пределах 19-31кг, у девочек этой возрастной группы - 21-29кг. Сравнительный анализ замеров длины тела показал, что до 10-11 лет мальчики имеют больший рост, чем девочки (112-138 и 98-117см соответственно). Затем отмечается губертатное ускорение роста девочек 137-168,5см, которые становятся выше мальчиков (122,5-150см).

Полученные данные предварительны и не позволяют наиболее полно охарактеризовать физиологическое развитие детей по всем возрастным периодам, требуется проведение дальнейших исследований для увеличения выборки по половому и региональному аспектам.

Литература

1. Бунак В.В. Антропометрия. - М.: Учпедгиз, 1941. - 419 с.
2. Большая медицинская энциклопедия. Под ред. Б.В. Петровского. - М.: Сов.энциклопедия, 1975. - Т.2. - С.162-179.