

областного центра были статистически достоверны. Аналогичные различия в образова-

тельном цензге между городом и селом отмечены и среди женского населения.

АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТОПЫ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ОЦЕНКЕ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ г. ОШ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН

Б. Чырмашова

Ошский государственный университет, Кыргызстан

Изучению физического развития детей уделяется большое внимание т. к. отсутствуют местные и региональные стандарты физического развития.

Целью данной работы является изучение антропометрических параметров стопы у 1200 детей от рождения до 7 лет жизни, с применением адекватных антропометрических и вариационно-статистических методов.

Результаты исследования свидетельствуют о том, что длина стопы ($M \pm m$) от новорожденности до конца 7 лет жизни детей увеличивается равномерно и постепенно в 2 раза (от $7,5 \pm 0,06$ до $18,5 \pm 0,1$ см). При этом в процессе роста наблюдается равномерность.

Длина I пальца стопы за данный период увеличивается в 2,1 раза (от $2,6 \pm 0,02$ до $5,5 \pm 0,05$ см, $P > 0,05$), свидетельствует, что относительно интенсивный рост наблюдается в течение первых шести месяцев жизни, а также на втором и пятом годах жизни.

Длина II пальца стопы ребенка от рождения до 7 лет жизни увеличивается

в 2 раза, при этом наиболее интенсивный рост отмечается на 2 и 5 годах жизни.

Длина III пальца стопы от периода новорожденности до семи лет увеличивается в 2 раза (от $2,5 \pm 0,01$ до $4,7 \pm 0,04$ см, $P < 0,01$), при этом наиболее интенсивный рост происходит на втором году жизни. Аналогичное изменение наблюдается при изучении длины IV пальца стопы – от $2,1 \pm 0,02$ до $4,5 \pm 0,03$ см, $P > 0,05$.

Длина V пальца стопы увеличивается в 2 раза (от $1,4 \pm 0,02$ до $3,9 \pm 0,03$ см, $P > 0,05$), при этом наиболее интенсивный рост отмечается на втором и третьем годах жизни.

Резюмируя результаты исследования можно сказать, что рост пальцев стопы происходит неравномерно. Данные, представленные в нашей работе дают почву к пониманию процессов локомоций и могут быть использованы в оценке физического развития детей, при разработке размеров обуви в исследуемом периоде жизни.

АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТУДЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ КУРСОВ

A. M. Шаповал, Г. В. Сычева, И. В. Бобина

Харьковский государственный медицинский университет
Национальная юридическая академия Украины, г. Харьков

Изучен соматический статус студентов с учетом антропометрических, функциональных и клинических показателей, кото-

рые оздоровливались в санатории-профилактории Академии. Были исследованы общие антропометрические показа-