## «HYGIENE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS: HISTORY AND MODERNITY»

надзора за благосостоянием детей при этом выступает оценка физического развития как основного показателя общего уровня здоровья детского населения. Актуальным является анализ региональных особенностей физического развития детей отдельных регионов. *Цель:* определение региональных особенностей физического развития детей дошкольного возраста в Самарской области.

**Материалы и методы.** Одномоментно обследовано 1585 детей дошкольных образовательных организаций Самарской области при использовании метода шкал регрессии. Сравнительную характеристику проводили с антропометрическими параметрами детей других регионов: Архангельской области, Республики Башкортостан, Республики Северная Осетия — Алания, приведёнными в литературе. Различия считали значимыми при p < 0.05.

**Результаты.** Дети дошкольного возраста Самарской области имеют более высокие значения параметров физического различия по сравнению с детьми из других регионов. При сравнении с Архангельской областью значимая разница выявлена по длине тела практически во всех половозрастных группах, кроме мальчиков 4 и 5 лет 6 мес и девочек 3 лет и 4 лет 6 мес. При этом значимая разница показателей массы тела выявлена для мальчиков и девочек 6 лет 6 мес и мальчиков 3 лет 6 мес, 4 лет 6 мес. Реже наблюдалась значимая разница при сравнении с Республикой Башкортостан — по длине тела мальчиков и девочек 3 лет 6 мес, девочек 4 лет 6 мес и мальчиков 6 лет 6 мес. Значимые различия показателей массы тела выявлены только у мальчиков 3 лет 6 мес. Значимые различия при сравнении с Республикой Северная Осетия — Алания установлены по длине тела всех половозрастных групп детей, кроме девочек 3 лет и мальчиков 5 лет 6 мес и 6 лет, обеих половых групп 3 и 6 лет, девочек 3 лет 6 мес, 6 лет 6 мес и мальчиков 5 лет 6 мес.

Заключение. Выявлены региональные особенности физического развития детей, свойственные разным регионам Российской Федерации. Особенно выраженно они проявляются при анализе показателя длины тела ребёнка. Отсутствие значимых различий антропометрических параметров в большинстве возрастных групп детей одного федерального округа может объясняться схожестью климата (умеренно-континентальный в обоих регионах) и социальных условий, в которых развиваются дети.

\* \* \*

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Хамцова Р.В., Гаврюшин М.Ю.

Самарский государственный медицинский университет Минздрава России, Самара, Россия

**Ключевые слова:** физическое развитие; дошкольный возраст; региональные особенности

Актуальность. В условиях роста школьно-обусловленной заболеваемости приобретает особую значимость подход к здоровью детей, направленный на первичную профилактику отклонений и заболеваний. Информативным инструментом