

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ДЕТЕЙ 4-9 ЛЕТ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Н. Н. Гребнева, А. Б. Загайнова

Тюменский государственный университет

В настоящее время в связи с изменением социально-экономических условий, экологической и демографической ситуации в стране все более широким кругом исследователей отмечается резкое ухудшение состояния здоровья детского населения. Заболеваемость детей всех возрастных групп значительно увеличилась, так же, как и число детей, относящихся к группам высокого медико-социального риска. Отсутствует необходимый межведомственный подход к охране здоровья, существующая система медицинского обслуживания несовершенна, материально-техническая база образовательных учреждений, программы часто не соответствуют существующим гигиеническим требованиям.

Анализ имеющихся литературных данных показал фактическое отсутствие работ, посвященных развитию детей дошкольного возраста, проживающих в городской и сельской местности Западно-Сибирского региона. Поэтому целью настоящей работы явилась сравнительная оценка развития детей дошкольного и младшего школьного возраста в условиях городской и сельской местности и изучение динамики морфофункциональных показателей за последние 10 лет на примере г. Тюмени и сел Гольшманово и Абатское, расположенных на юге области.

Обследовано 423 практически здоровых ребенка 4-9 лет, посещающих детские

дошкольные и школьные образовательные учреждения не менее 2 лет. Общепринятыми методами проводилось измерение основных параметров физического развития с последующим расчетом индекса Вервека-Воронцова и индивидуальной комплексной оценкой уровня и гармоничности развития ребенка; рассчитывались годовые прибавки тотальных размеров тела. Определялись жизненная емкость легких, частота, глубина и минутный объем дыхания, проводились функциональные дыхательные пробы. Показатели системы кровообращения -- частота сердечных сокращений (ЧСС), уровень артериального давления (АД) регистрировались в покое и после физической нагрузки.

Результаты проведенного исследования свидетельствуют о снижении длины и массы тела у детей за десятилетний период. Установлено достоверное снижение окружности грудной клетки, более выраженное у городских детей по сравнению с сельскими, ухудшение функциональных показателей. Выявлено наличие процессов «грацилизации» и «астенизации» скелета у дошкольников и младших школьников, проживающих в условиях Западно-Сибирского региона, что, вероятно, связано не только с падением уровня жизни населения, но и с отсутствием интереса к спорту у современных детей.

ОСОБЕННОСТИ КИСЛОТОПРОДУЦИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА (ПО ДАННЫМ СУТОЧНОГО МОНИТОРИНГА ИНТРАГАСТРАЛЬНОЙ pH) У МУЖЧИН С ДУОДЕНАЛЬНОЙ ЯЗВОЙ РАЗЛИЧНЫХ СОМАТОТИПОВ

Е. Г. Грищенко, Н. Н. Николаева, М. В. Песегова, Л. В. Николаева, Н. В. Топольская
Красноярская медицинская академия

Целью настоящего исследования явилось изучение суточного колебания интрагастральной

ной кислотности у мужчин, страдающих дуоденальной язвой различных соматотипов.