

## **СОМАТОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАЛЬЧИКОВ С ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

*И.А.Чешик, Е.К.Шестерина, С.Н.Никонович, В.Н.Жданович*

*Гомельский государственный медицинский университет*

*(Беларусь)*

Проведено исследование антропометрических показателей 190 мальчиков в возрасте от 10 до 16 лет, проживающих в Гомельской области. К I группе, включающей 54 человека, отнесены лица, имеющие на момент обследования в анамнезе установленный диагноз – хронический гастрит или хронический гастродуоденит. Во II группу (136 чел.) вошли условно здоровые дети. Соматометрическая программа включала следующие показатели физического развития: масса и длина тела, окружность грудной клетки, ширина плеч и таза, толщина жировых складок лица, туловища и конечностей. Определялись их соотношения – антропометрические индексы (Пинье, Эрисмана и др.), производилась оценка конституционного типа, рассчитывалась массовая доля жира в организме мальчиков. Электронные базы данных составлены в таблицах Excel и импортированы в пакет статистических программ Statistica 6.0. Математические данные обработаны с использованием требований параметрической и непараметрической статистики.

При сравнении данных на групповом уровне достоверных различий ни по одному из полученных антропометрических параметров, а также по конституционным типам не выявлено. Таким образом, соматометрические характеристики не могут служить критерием оценки предрасположенности к возникновению гастроэнтерологических заболеваний у детей в возрасте 10-16 лет.