

К ВОПРОСУ О СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ МЫШЕЧНОГО КОМПОНЕНТА СОМЫ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЮНОШЕСКОГО И ПЕРВОГО ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА В НОРМЕ И ПРИ СКОЛИОЗЕ

В. В. Соколов, О. А. Аксенова, Е. В. Чаплыгина
Ростовский государственный медицинский университет

Нами проведена оценка степени выраженности мышечного компонента у 849 человек 16-28 лет по методу Р.Н. Дорохова, В.Г. Петрухина (1989). По результатам медицинского осмотра 675 человек были признаны здоровыми, у 174 человек выявлен сколиоз I-II степени. По степени выраженности исследуемого компонента выделено три главных типа – микромышечный (МиМ), мезомышечный (МеМ) и макромышечный (МаМ), соответствующие низкой,

средней и высокой степени выраженности мышечной массы, и два крайних типа – наномышечный (НаМ) и мегаломышечный (МеГМ), соответствующие крайне низкому и крайне высокому содержанию изучаемого компонента.

При анализе цифровых данных нами выявлены достоверные различия в содержании мышечного компонента у обследованных в норме и при сколиозе. Полученные данные представлены в таблице:

	Пол	Соматическис типы (в %)				
		Нам	МиМ	МеМ	МаМ	МеГМ
Норма	Муж	1,70	19,40	41,64	33,56	4,7
	Жен	6,8	36,6	43,75	12,85	-
Сколиоз	Муж	-	78,6	15,05	6,35	-
	жен	-	56,25	32,95	10,8	-

Таким образом, у обследованных как мужского, так и женского пола со сколиозом по сравнению с нормой преобладают представители микромышечного типа – с низкой степенью выраженности мышечного компонента сомы. Полученные нами

данные указывают на необходимость учета результатов изучения компонентного состава массы тела при профилактических осмотрах и формировании групп риска по возникновению сколиотической деформации.

ВПЛИВ АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ НОВОНАРОДЖЕНОГО НА СТРУКТУРУ ЗАХВОРЮВАННЯ ДІТЕЙ ПЕРШОГО РОКУ ЖИТТЯ

І. В. Сорокіна, А. Ф. Яковцова
Державний медичний університет, м. Харків.

Аналіз захворювання дітей, народжених з різними антропометричними показниками на протязі першого року їхнього життя, було проведено на 1200 поліклінічних карт розвитку дитини. Усі діти були розподілені на групи, залежно від їхньої дов-

жини, маси тіла при народженні та коефіцієнту гармонійності (КГ). 1 гр. - діти, які народилися з масою тіла $4,25 \pm 0,09$ кг, довжиною $0,60 \pm 0,0048$ м та КГ $-22,5 \text{ кг/м}^3$, у 2 гр. – діти, які народилися з масою тіла $5,02 \pm 0,163$ кг, довжиною $0,67 \pm 0,0076$ м та