

ВЗАИМОСВЯЗЬ СОМАТОТИПОЛОГИЧЕСКОЙ И ВИСЦЕРОМЕТРИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИК ЧЕЛОВЕКА

ЭТИ

*Л. А. Саррафинюк, Е. Ф. Якубовская, С. В. Прокопенко,
Л. С. Гудзевич, И. М. Кириченко*

Научно-исследовательский центр Винницкого государственного
медицинского университета им. Н. И. Пирогова

В настоящее время большинство медиков считают, что «нормой» морфометрических параметров органов являются их средние значения у практически здоровых людей. При этом преимущественно не учитываются индивидуальные особенности человека, в первую очередь, его антропометрические и соматотипологические характеристики. Важность эталонных значений нормативных параметров, как физиологических, так и морфологических, не вызывает сомнений. Большой интерес представляет изучение морфометрических параметров внутренних органов, их функционального состояния и иммунологического статуса организма на пересечении биологических основ конституциональных типов в конкретных социально-средовых условиях разных этнических групп. Исходя из этого, целью нашего исследования является изучение и разработка нормативных критериев состояния здоровья у городских и сельских жителей Украины разных возрастных групп.

На основании предварительного анкетирования нами отобраны лица мужского и женского пола, проживающие в городской и сельской местности в возрасте от 12 до 60 лет, не имеющих в анамнезе хронических заболеваний. Все исследуемые были разделены на 4 возрастные группы (Никинюк,

Гладышева, 1989).

Нами проведено соматотипирование населения по Хит-Картеру, определение компонентного состава массы тела по Матейко; спирография; рентгенография органов грудной клетки; ультразвуковое исследование паранхимотозных органов; полное иммунологическое обследование.

На сегодняшний день методика соматотипирования по Хит-Картеру широко распространена во всем мире, поскольку наиболее применимо к диагностике соматотипа. Во-первых, эта методика дает возможность математическим путем определить и описать соматотип человека, сопоставить определяемые показатели с полученными ранее, сравнить показатели в разных группах при помощи средних величин. Во-вторых, она применима во всех возрастных и половых групп. В-третьих, она проста в использовании и объективна по своим результатам, лишена описательного момента в определении особенностей телосложения.

Нами получены нормативные стандарты соматотипологических, морфометрических, клиничко-лабораторных параметров людей обоих полов разных возрастных групп, которые важны для комплексного изучения состояния здоровья населения Украины.