



СОМАТОМЕТРИ́Я

Авторы: М. О. Вергелес

СОМАТОМЕТРИ́Я (от греч. σῶμα, род. п. σῶματος – тело и *...метрия*), раздел *антропометрии*, совокупность унифицированных методов измерения и описания тела человека и отдельных его частей (за исключением головы – см. *Кефалометрия*). Различают собственно С. (измерит. признаки) и соматоскопию (описат. признаки). Методы измерения *костей* посткраниального скелета называют остеометрией, описания костей – остеоскопией. Существуют линейные, объёмные, угловые размеры. Наиболее часто измеряют массу и длину тела, длину конечностей и их сегментов, ширину плеч и таза, обхваты талии, бёдер и т. п. Для изучения *пропорций тела человека* используют весоростовые и др. индексы, напр. индекс массы тела (ИМТ). Методы соматоскопии используют для описания формы грудной клетки, спины, живота; степени развития жировоголожения, мускулатуры и др.; на основе этих оценок выносится суждение о *конституции человека*. В остеометрии измеряют как общие размеры кости (масса, длина, высота, ширина, толщина, окружность, диаметр), так и особенности морфологии отростков, эпифизов длинных костей, мышечков, суставных поверхностей. В остеоскопии описывают особенности формы, напр. форма суставной впадины лопатки (овоидная, грушевидная), наличие или отсутствие межмышечкового отверстия и надмышечкового отростка плечевой кости.

Литература

Лит.: Бунак В. В. Антропометрия. М., 1941; Алексеев В. П. Остеометрия. М., 1966.