

**Распределение конституциональных типов у жителей Архангельского
региона и г. Москвы**

Научный руководитель – Година Елена Зиновьевна

Пермякова Екатерина Юрьевна

Кандидат наук

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра антропологии, Москва, Россия

E-mail: ekaterinapermyakova@gmail.com

Настоящее исследование посвящено выявлению различий в распределении конституциональных типов у жителей Архангельского региона и г. Москвы.

Материалом для настоящего исследования послужили результаты комплексного антропологического обследования детского населения г. Архангельска, а также сел Холмогоры, Матигоры, Емецк, проводившегося сотрудниками лаборатории ауксологии НИИ и Музея антропологии в 2009-2010 гг. в рамках проекта, посвященного 300-летию со дня рождения основателя Московского университета М.В. Ломоносова. Основной материал по росту и развитию учащихся г. Москвы был собран в 2005 г. и 2008-2009 гг. (группы, ввиду небольших численностей и отсутствия достоверных различий между ними по t-критерию Стьюдента, были объединены). Всего в анализ вошли 3 188 человек в возрасте от 7 до 17 лет (1569 девочек и 1619 мальчиков). Оценка типа телосложения проводилась по схеме Штефко-Островского [2].

Анализ частоты встречаемости конституциональных типов у детей и подростков трех изученных групп выявил у городских девочек и девушек несколько больший процент астеноидного и торакального типов телосложения. При этом процент встречаемости мышечного типа у городских жительниц (особенно у москвичек) меньше, чем у жителей области. Процент встречаемости дигестивного типа телосложения у горожанок меньше, что может быть связано с тенденциями к снижению жирового компонента в постпубертатном периоде, аналогично тому, как это происходит с ИМТ, массой тела и другими показателями жировотложения. При этом во всех трех выборках отмечено постепенное возрастание количества представительниц мышечного типа телосложения с возрастом.

У сельских мальчиков значительно выше процент встречаемости мышечного типа телосложения и минимальный среди трех групп процент встречаемости дигестивного типа. Количество индивидов с дигестивным типом телосложения с возрастом увеличивается у представителей Архангельского региона, у москвичей же, наоборот, снижается.

Полученные данные согласуются с распределением изменчивости тотальных размеров тела и показателей жировотложения в направлении город - село: максимальными их значениями обладают столичные школьники, а минимальными - сельские жители Архангельской области. Но, следует отметить, что подобная тенденция справедлива в группах городских детей только до 15-летнего возраста, начиная с которого содержание жировой компоненты постепенно снижается [1].

Источники и литература

- 1) Пермякова Е.Ю. Современные тенденции развития жировотложения у городских и сельских детей и подростков. Автореф. дисс. на соискание ученой степени кандидата биол. наук. М., 2012. 24 с.

- 2) Штефко В.Г., Островский А.Д. Схема клинической диагностики конституциональных типов. М.-Л.: Биомедгиз, 1929. 29 с.