

ID: 2017-06-6-T-14350

Тезис

Зайченко А.А., Юрковец А.А.

### **Дактилометрические показатели личностных особенностей девушек**

*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека*

*Научный руководитель: д.м.н. Зайченко А.А.*

**Актуальность.** В литературе существуют сведения о том, что отношение длины второго к четвертому пальцу кисти, отрицательно коррелируя с уровнем тестостерона, может считаться надежным соматическим маркером многих поведенческих тенденций, сопряженных с агрессивностью. Однако эти данные противоречивы в отношении половых, возрастных, этнических групп, правой и левой конечностей; также обнаружены связи не с агрессивностью, а с уровнем депрессии.

**Цель:** выявление связей длины второго и четвертого пальцев кисти с особенностями личности.

**Материал и методы.** Участники исследования: 69 девушек 18,3±0,1 (17–20) лет (студентки Саратовского государственного медицинского университета). Методы исследования: проводили измерения длины пальцев (2D, мм; 4D, мм) и длины тела (L, см). Рассчитывали следующие индексы: 2D/4D; 2D/L; 4D/L. Используются следующие психодиагностические методики: 1) EPQ; 2) Big5; 3) TCI-125; 4) Опросник К. Леонгарда; 5) Mini-Mult; 6) Диагностика компонентов темперамента по W.H. Sheldon; 7) SRDS; 8) SRAS; 9) TAS; 10) BDI; 11) BPAQ; 12) PANSI. Статистическая обработка данных проводилась с помощью программы Excel и включала определение средней арифметической (M), стандартного отклонения (s), ошибки средней арифметической (m). Корреляционный анализ проводили с использованием коэффициента корреляции r-Пирсона (Pearson r) и вычислением его статистической достоверности в соответствии с параметрическим t-критерием Стьюдента.

**Результаты.** Индекс 2D/4D обнаруживает следующие слабые, но статистически достоверные ( $p < 0,05$ ) связи: отрицательные – с компонентом темперамента «соматотония» (Sheldon) и фактором «экстраверсия» (EPQ); положительную – с шкалой «демонстративность» (Леонгард). Индекс 2D/L демонстрирует средней выраженности статистически достоверную ( $p < 0,01$ ) отрицательную связь с фактором «психотизм» (EPQ); слабую отрицательную, но статистически достоверную ( $p < 0,05$ ) связь – с шкалой «эмотивность» (Леонгард); слабые положительные статистически достоверные связи ( $p < 0,05$ ) с фактором «дружелюбие» (Big5) и шкалой «возбудимость» (Леонгард). Выявлены положительные статистически достоверные связи индекса 4D/L с фактором «открытость опыту» (Big5) ( $p < 0,05$ ) и шкалой «искренность» (Mini-Mult) ( $p < 0,01$ ) – «социальной конформностью», в соответствии воззрениями Г.Ю. Айзенка.

**Заключение.** Вопреки ожиданиям, не обнаружены статистически достоверные связи дактилометрических индексов и показателей гетероагрессии (BPAQ) и аутоагрессии (PANSI). Представляется, что наряду с широко распространенным в исследованиях индексом 2D/4D, информативным дактилометрическим маркером личностных особенностей девушек является отношение длины второго и четвертого пальцев кисти к длине тела (2D/L, 4D/L).

**Ключевые слова:** 2D/4D, 2D/L, 4D/L, психодиагностика, личностные особенности