

ID: 2019-09-6-T-18806

Тезис

Зенкина Т.М.

Связи дактилометрических показателей и факторов личности юношей
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека

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

Актуальность. Существующие в литературе данные о связи длины второго и четвертого пальцев кисти (как морфологического маркера уровня пренатального тестостерона) с факторами личности, сопряженными с агрессией и доминированием, носят противоречивый характер.

Цель: выявление связей длины второго и четвертого пальцев кисти с особенностями факторов личностей юношей.

Материал и методы. Участники исследования: 41 юноша $18,1 \pm 0,1$ (16-23) лет (студенты Саратовского государственного медицинского университета). Антропометрия: измеряли длину тела (L), длину 2-го и 4-го пальцев правой и левой кисти (2D и 4D), вычисляли индекс 2D:4D и отношение длины пальцев к длине тела. Психодиагностика: личностный опросник Айзенка (Eysenck Personality Questionnaire, EPQ), пятифакторный личностный опросник (Five-Factor Personality Questionnaire, FFI), опросник темперамента и характера Р. Клонинджера (Temperament and Character Inventory, TCI-125). Обработку первичных данных проводили с помощью статистических пакетов "Statistica 10". После проверки соответствия распределения признаков нормальному определяли минимальное и максимальное значения, среднюю арифметическую, стандартное отклонение, ошибку средней арифметической, рассчитывали коэффициент корреляции Пирсона, его ошибку и статистическую значимость.

Результаты. Обнаружены связи дактилометрических параметров лишь с факторами личности пятифакторного личностного опросника: с фактором «дружелюбие» статистически значимо положительно коррелирует длина второго пальца левой и правой кисти (соответственно $+0,325 \pm 0,151$, $p < 0,05$ и $+0,391 \pm 0,147$, $p < 0,01$), длина четвертого пальца левой и правой кисти (соответственно $+0,461 \pm 0,142$, $p < 0,05$ и $+0,445 \pm 0,143$, $p < 0,01$), а также индексы 2D:L и 4D:L правой кисти и 4D:L левой кисти, (соответственно $+0,358 \pm 0,149$, $p < 0,05$ и $+0,460 \pm 0,142$, $p < 0,01$; $+0,463 \pm 0,142$, $p < 0,01$). Кроме того, 4D:L правой кисти положительно коррелирует и с фактором «сознательность» ($+0,315 \pm 0,158$, $p < 0,05$). С фактором «нейротизм» ($+0,314 \pm 0,152$, $p < 0,05$) положительно коррелирует индекс 2D:4D левой кисти.

Ключевые слова: 2D:4D, юноши, дактилометрия, FFI, факторы личности