

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ КОЖНЫХ РИСУНКОВ У САНГВИНИКОВ, ФЛЕГМАТИКОВ И ХОЛЕРИКОВ ЖЕНСКОГО ПОЛА**Лытко Алексей Александрович**

студент, Гомельский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Гомель

Митюрин Кристина Вячеславовна

студент, Гомельский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Гомель

Провалинский Александр Владимирович

научный руководитель, старший преподаватель, Гомельский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Гомель

Кожные покровы человека состоят из трёх основных слоёв: верхний (эпидермис), дерма (собственно кожа) и подкожная жировая клетчатка. Дерма же в свою очередь состоит из сетчатого и сосочкового слоя. Сосочковый слой образует возвышения разной формы и высоты. На ладонях и подошвах эти возвышения образуют папиллярные линии, которые и создают папиллярные узоры. Рисунки на кистях рук – это своеобразный генетический шифр, он уникален для каждого человека. По типу гребешковых линий выделяют три типа папиллярных узоров: дуговые, петлевые, завитковые. При том петлевые делят на 2 типа: ульнарные и радиальные [1, 2].

Тип высшей нервной деятельности (соответствует темпераменту) — это совокупность врожденных и приобретенных свойств нервной системы, определяющих темперамент личности [3].

Генетически обусловленные свойства нервной системы находят отражение в строении гребешковой кожи. Это может быть связано с тем, что нервная система и слои кожи, формирующие папиллярные узоры, развиваются из одного эмбрионального зачатка – эктодермы. Поэтому, имея отпечатки пальцев человека, можно прогнозировать предрасположенность к различным заболеваниям. Например, некоторые виды неврозов чаще встречаются у людей с определёнными типами ВНД [4; 5, с. 169].

Исследованы дерматоглифические узоры пальцев правой и левой рук. В группу обследованных вошли 20 студенток женского пола в возрасте 18-19 лет. Для изучения дерматоглифических характеристик сбор отпечатков пальцев правой и левой руки проводился по методике Т. Д. Гладковой [1]. Тип высшей нервной деятельности определяли с помощью теста Айзенка на основе сочетания свойств нейротизма и экстраверсии-интроверсии [5, с. 168-173].

В ходе исследования выяснилось, что у женщин с сильным типом высшей нервной деятельности, на двух руках преобладают петлевые узоры (55,9%): 37,1% ульнарных и 18,8% радиальных петель. 33,5% составили завитки, и меньше всего было обнаружено дуговых узоров 10,6%. Анализируя узоры каждой руки в отдельности, выявили, что на правой руке 56,5% петель (36,5% ульнарные петли и 20% составили радиальные). Промежуточную позицию заняли завитковые узоры: их обнаружено 32,9%. А меньше всего найдено дуг, доля которых составила 10,6%. При обследовании левой руки было найдено 55,3% петлевых узоров (из них

37,6% ульнарные петли, а 17,6% составили радиальные). Доля завитков составила 34,1%. Дуговых узоров выявлено меньше всего, а именно 10,6%.

Средний дельтовый индекс на обеих руках составил 12,3. При том на правой руке он равен 6,1, а на левой – 6,2.

Результаты исследования показали, что пальцы левой и правой рук женщин с сильным типом ВНД имеют различия в распределении папиллярных узоров и незначительную разницу в среднем дельтовом индексе. На правой руке исследуемых находится больше радиальных петель (на 2,4%); а на левой больше ульнарных петель (на 1,1%), завитков (на 1,2%). Количество дуговых узоров совпало. Дельтовый индекс незначительно (0,1) выше на левой руке.

Список литературы:

1. Гладкова, Т. Д. Кожные узоры кисти и стопы обезьян и человека / Т. Д. Гладкова. – М. : Наука. – 1966. – 151 с.
2. Резванов, Р. Н. Определение темперамента человека по папиллярным линиям кожи рук / Р. Н. Резванов, Р. В. Ведмянкин // Научно-образовательный потенциал молодежи в решении актуальных проблем XXI века. – 2019. – № 13. – С. 408-411.
3. Рослякова, Е. М. Успеваемость студентов медицинского университета в зависимости от высших психофизиологических функций / Е. М. Рослякова, А. Г. Бисерова, Н. С. Байжанова [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 12-5. – С. 845-848.
4. Шестерина, Е. К. Специфика дерматоглифики при заболеваниях щитовидной железы у женщин Гомельского региона / Е. К. Шестерина, С. Б. Мельнов // Проблемы здоровья и экологии. – 2006. – № 1(7). – С. 74-78.
5. Бодалев, А. А. Общая психодиагностика / А. А. Бодалев, В. В. Столин. – СПб. : Изд-во «Речь». – 2000. – 440 с.