

Нажимаддинова А. И.

ДЕРМАТОГЛИФИКА: НАУКА ИЛИ ХИРОМАНТИЯ?

Научный руководитель ст. преп. Кислик Н. В.

Кафедра белорусского и русского языков

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Каждый человек — обладатель единственной в мире, неповторимой «гравюры» на ладонях. Рисунок этот, или гребневые узоры, появляется задолго до рождения и остается неизменным на протяжении всей жизни. Это дало возможность использовать его в криминалистике для установления личности человека посредством дактилоскопии.

Название произошло от греческого слова *derma* — кожа и *glýpho* — выдавливаю, граввирую. Это раздел морфологии человека, который изучает кожный рельеф ладонных и подошвенных поверхностей, где кожа покрыта многочисленными гребешками (папиллярными линиями), образующими определённые узоры. Само название появилось в 1926 году, и ввел его исследователь Камминс.

Американский генетик Райф констатировал, что узоры гребневой кожи обладают уникальными свойствами в качестве генетических маркеров" (1979). Исследовательский консенсус генетиков, антропологов, клиницистов в отношении признаков дермальной кожи позволил сформулировать ключевые свойства дерматоглифики в изучении морфогенеза человека в 1993 году.

Узоры гребешковой кожи отражают наследуемые характеристики, эффекты пола, расы, генных мутаций, хромосомных дефектов и тератогенных воздействий. При помощи дерматоглифического метода можно устанавливать нарушения пренатального развития при отсутствии других клинических симптомов этого нарушения. Так же дерматоглифологами было установлена связь в развитии волярных складок с подлежащими суставами.

Следует отметить, что важным направлением дерматоглифики является диагностика заболеваний. Поперечные борозды на ногтях свидетельствуют об истощении организма, мутная ногтевая пластинка — о наличии внутренних заболеваний. Толстые суставы пальцев — признак хронической легочной болезни. А наличие на ладонях вместо трех сгибательных линий всего одной — признак умственной неполноценности (Синдром Дауна).

Для анализа кожных узоров в немецком институте дерматоглифики даже разработана специальная компьютерная программа. Учёные сканируют ладони и ступни для выявления генетических нарушений.

Конечно, дерматоглифика может быть научной основой для хиромантии, так как узоры кожи на кончиках пальцев, образовавшись еще во время внутриутробного развития человека, остаются неизменными всю жизнь. Кожа в эмбриональном развитии тесно связана с нервной системой. И рисунок на кончиках пальцев определяется структурой нервных окончаний в них. Поэтому кожные узоры можно использовать при изучении особенностей нервной системы человека. А отсюда уже один шаг и до его поведения, характера.