

## **КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВНЕШНИХ ДАННЫХ ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА С ПОМОЩЬЮ ДЕРМАТОГЛИФИКИ**

Известно, что любая деятельность индивида, то ли физическая, то ли психическая, осуществляется с помощью энергетических процессов на молекулярном и атомном уровнях. Человек функционирует как действующее существо в окружающей действительности с использованием своего тела, которое представляет человека не только как психический образ, но и как структурированную материю. Данные начала человека объединяются в такое понятие, как «личность».

Дерматоглифика – это наука, которая изучает признаки узоров на кожеладонной стороне кистей и стоп человека. Дерматоглифика изучает кожный рельеф ладонных и подошвенных поверхностей, где кожа покрыта многочисленными гребешками (папиллярными линиями), которые образуют определенные узоры. Папиллярные линии и узоры не изменяются ни с возрастом человека, ни с тем, в какой среде обитания он трудится, ни с образом жизни. Даже в тех случаях, когда преступник пытается изменить узоры пальцев рук путем сжигания, срезания, откусывания зубами кожи с пальцев рук, находясь в камере заключения, при восстановлении кожный покров будет иметь прежнее состояние. Многие особенности узоров на пальцах рук передаются по наследству.

Изучая личность, криминалистика в процессе расследования преступления функционирует наряду с уголовно-правовым, уголовно-процессуальным и криминологическим ее изучением. Дерматоглифика – это новый подход к экспертному исследованию ладонной поверхности кистей рук человека, которые рассмотрены как комплексный объект, обладающий информацией о структуре организма, специфике ее центральной нервной системы и своеобразным психическим состоянием человека.

Проблеме выявления связей между признаками папиллярного узора, а также между признаками узоров и характеристикой личности всегда уделяется особое внимание. Дерматоглифика дает колоссальную возможность использования папиллярных узоров для определения свойств преступника, что может быть использовано и в криминалистике, и во многих областях изучения как самой личности преступника, так и категории «преступность в целом».

Как утверждают исследователи: «папиллярный узор – это вывернутый наизнанку ген». Ведь «гребневая кожа происходит из тех же эмбриональных зачатков, что и структура центральной нервной системы». За многие годы исследований ученые разных областей науки пришли к такому феномену, как

прямая связь строения папиллярных узоров со строением центральной нервной системы: узоры большей сложности чаще располагаются на пальцах правой руки; у 10–12 % населения – на левой.

Определение роста человека связывается с размерными характеристиками папиллярных следов. Подобные рекомендации базируются на основании: среднестатистический мужчина выше женщины, отсюда вытекает и то, что размер следов у них должен быть больше, и это следует учитывать при определении роста. Гальтон определил, что высокому росту соответствует число гребней не менее 20–23, малому росту – 2–5 гребня, пересекающих линию Гальтона.

Также следует учитывать, что относительно небольшой по размеру след как ноги, так и руки преступника может быть оставлен не только женщиной, но и подростком, размерные характеристики которого совпадут с женскими следами. Так что нельзя с полной уверенностью дать четкий ответ на сложившиеся точки зрения ученых.

Определение возраста базируется на количественной характеристике. Подсчитано, что у детей от 7 до 13 лет в отрезке в 5 мм умещается 12–13 папиллярных линий, у подростков от 14 до 18 лет уменьшается на две линии, наконец, у взрослых лиц от 18 лет и старше становится 9–10 линий. Что касается пожилых людей, то тут ситуация намного труднее, т. к. при старении кожи в следах нечетко отображается папиллярный узор из-за уплощения папиллярных линий на пальцах рук и это увеличивает число белых линий на пальцах рук.

Подводя итог всему вышеизложенному, можно сделать следующее заключение: информация, содержащаяся в отпечатках рук, может в значительной степени облегчить правоохранительным органам работу по поиску преступников. Найти зацепку на первоначальных этапах расследования – это одна из самых важных задач, которую возможно решить при помощи дерматоглифики. Таким образом, не получившая должного внимания стабильность дерматоглифических данных, подтверждаемая работами ученых в области медицины, криминалистики и многих других наук, требует их внедрения в сферу практического решения криминалистических задач. Необходимость обращения специалистов к этой науке в правоохранительных органах, в особенности молодых, является бесспорной.