

иллюстрируют значительную положительную динамику процессов аккультурации и социализации англоязычных студентов ГГМУ, являющихся гражданами Республики Индия.

## **ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДАКТИЛОСКОПИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**Деева А.А., Дибиргаджиева Д.А.**

Волгоградский Государственный Медицинский Университет, Россия

Волгоградская Академия МВД России, Россия

Кафедра нормальной анатомии человека

Кафедра трасологии и баллистики

Научные руководители – д.м.н., профессор, А.И.Краюшкин;

к.ю.н., доцент Н.И.Нестеров

Дактилоскопия использует данные ряда фундаментальных и прикладных наук – химии, физики, биологии, анатомии человека и судебной медицины. На нее распространяются все общепринятые положения криминалистики и медицины. В представленной работе решается вопрос о возможности использования данных, полученных в результате современных медицинских исследований в области дерматоглифики, для решения криминалистических задач, целью которых является идентификация личности. В ходе работы проанализированы научная литература и сведения из МЭКО №1 при ЭКЦ ГУВД Волгоградской области.

Следы папиллярных узоров пальцев и ладоней рук, оставленные на месте происшествия, являются наиболее распространенным ценным источником информации о личности преступника.

На различных участках тела человека кожный покров имеет определенный рельеф внешнего строения. На ладонной поверхности рук основными элементами рельефа являются папиллярные линии, флексорные (сгибательные) складки и морщины. Наличие этих

элементов обусловлено анатомическим строением кожи на данном участке тела, predetermined биологической эволюцией человеческого организма.

Основными свойствами папиллярных узоров, имеющими большое значение, являются индивидуальность, относительная неизменяемость, восстанавливаемость.

Вариабельность пальцевых узоров настолько велика (особенно в мелких деталях, называемых минуциями), что они неповторимы у разных индивидов.

Восстанавливаемость – при повреждениях участков кожи с папиллярными узорами они восстанавливают свой первоначальный вид, если сосочковый слой не поврежден.

Относительная неизменяемость (устойчивость) – заключается в том, что на протяжении жизни, как правило, строение папиллярного узора остается неизменным, увеличиваются лишь его размеры.

При некоторых заболеваниях (эпилепсия, туберкулез, злокачественная опухоль опорно-двигательного аппарата) дискутируется вопрос об изменении рисунка папиллярных линий.

На современном этапе развития дактилоскопии как науки исследования в указанном направлении позволили бы более эффективно решать вопросы идентификации личности.

Учитывая вышеназванный фактор, целесообразно ввести в курс «Дактилоскопическая экспертиза» сведения и научные положения дерматоглифики.

Для решения задач, поставленных при проведении дактилоскопической экспертизы, возможно сотрудничество специалистов медиков и экспертов-криминалистов (проведение комплексной экспертизы).

Литература:

1. «О наследовании пальцевых узоров человека» /В.П. Войтенко, А.М.Полухов, В.П. Колодченко/ «Генетика», 1979, т. 15, №

2. «Дерматоглифика у больных ревматизмом» / Б.С. Белов, В.А. Мякоткин/ «терапевтический архив, 1988, т.60, №1
3. «Трасология и трасологическая экспертиза»/ И.В. Кантор/ М. 2002
4. «Следы кожного покрова человека»/ И.В. Кантор/ ВА МВД РФ, г.Волгоград
5. «Диагностика синдрома Шершевского- Тернера с помощью показателей дерматоглифики»/ Е.М. Сильванского, О.П. Минцер, Е. А. Беникова, Л.В. Дзюза/ «Цитология и генетика», 1982, т.16, №1

## **ПИЩЕВАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ И ХРОНИЧЕСКИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ**

**Демидович Л.К.**

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра педиатрии №2

Научный руководитель – к.м.н., ассистент Р.Н.Хоха

В структуре заболеваемости детей различного возраста большой удельный вес приобретает патология, обусловленная непереносимостью белковых компонентов пищевых продуктов. Исследования, посвященные мембранному пищеварению при хронических заболеваниях пищеварительной системы у детей, свидетельствуют о необходимости индивидуального подбора лечебного питания в зависимости от переносимости пищевых продуктов.

Целью данного исследования явилось установление распространенности сенсублизации к традиционно используемым продуктам в рационе питания детей старшего возраста, страдающих хроническими заболеваниями верхних отделов пищеварительного тракта.