

ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАПИЛЛЯРНЫХ УЗОРОВ КИСТЕЙ РУК ПРИ ПРОЯВЛЕНИИ ПОЗДНИХ ТРУПНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ И ЕЁ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Виленская Р.А., Райимов С.З., Шодиев Г.Б.

*Ташкентский областной филиал Республиканского
научно-практического Центра судебно-медицинской
экспертизы город Ташкент, Республика Узбекистан.*

Email: toshvilsteb@mail.ru тел: +998903488860

Дактилоскопия – это способ идентификации человека по следам пальцев рук, основанный на неповторимости рисунка папиллярных линий подушечек пальцев рук.

Дактилоскопирование трупа – это комплексная деятельность, осуществляемая в рамках закона с использованием специальных технических средств и приемов по четко определенной методике специально уполномоченными лицами с соответствующими навыками с целью получения образцов-отображений участков папиллярной и граничащей с ней поверхности рук трупов и их частей, содержащих папиллярные потоки и узоры, но после того, когда уже проведен отбор под ногтевого и ногтевого содержимого и наслоений различных веществ на коже, с соблюдением технической, личной и санитарно-эпидемической безопасности, с целью диагностики и идентификации личности, и (или) проверки фактических данных, имеющих значение для эффективного проведения оперативно-розыскного мероприятия и (или) раскрытия и расследования преступления. (рис 1).



Медико-криминалистический отдел Ташкентского областного филиала

РНПЦСМЭ, занимающийся восстановлением папиллярных узоров кистей рук для проведения дактилоскопического исследования на протяжении многих лет, что в свою очередь облегчает работу следственных органов в идентификации личности трупов с признаками поздних трупных изменений.

За 2022 год в целом в ОМК поступило 14 постановлений на подготовку пальцев и кистей рук к дактилоскопии. Из них в 3-х случаях объекты в ходе подготовки были признаны не пригодными к дактилоскопии, 2 из которых были частично гнилостными частично мумифицированными, и 1 случай с глубокими гнилостными изменениями. Оставшиеся 11 случаев после соответствующей подготовки признаны пригодными к дактилоскопии. Сроки выполнения данных заключений по подготовке кистей рук и пальцев к дактилоскопии не превышают 20 дней. 11 работ выполнены в срок 2-4 дней и 3 работы в срок от 10 до 20 дней. Согласно анализу, 2 из затяжных работ были в случаях, когда объекты исследования были подвергнуты полной мумификации и 1 работа при частичной мумификации и частично гнилостных изменениях.

Все объекты по подготовке к дактилоскопии восстанавливались согласно стандартам производства судебно-медицинских экспертиз и исследований. В стандарте F4 указано, что при мумификации пальцы рук следует помещать в 10% раствор гипосульфита натрия с добавлением антибиотиков цефалоспоринового ряда типа «Клафоран», из расчета 1 гр. на литр воды. Ёмкость с пальцами помещается в термостат при температуре 37*С на несколько суток в зависимости от степени мумификации кистей.

Из вышеизложенного следует, что наибольшие трудности встречаются при восстановлении папиллярных узоров кистей и пальцев рук, подвергшихся мумификации и комбинированным трупным изменениям в виде частичной мумификации и частично гнилостным изменениям, что приводит к значительно длительному восстановлению и подготовке к дактилоскопии.

Следует отметить, существует более экспресс методика восстановления папиллярных узоров пальцев рук, предложенная В.К. Толоконниковым, позволяющая ускорить процесс подготовки мумифицированных рук трупов. Согласно мнению В.К.Толоконникова, мумифицированные деформированные пальцы (ладони) для предварительного смягчения мягких тканей, восстановления формы и консистенции подушек пальцев, их после промывки следует помещать в воду при температуре от 50 до 60* С на несколько часов (5-10-15 ч.) с предварительным введением воды в пальцы с помощью шприца. После восстановления пальцев и последующей их промывки производят удаление остатков эпидермиса мягкой щеткой. Затем пальцы просушивают и усиливают сосочковый слой дермы обработкой в горячем (110*) масле и обезжиривают (2).

Считаем, целесообразным проведение опробаций вышепредложенной методики по восстановлению папиллярных узоров мумифицированных пальцев рук и кистей в целях улучшения качества и сокращения сроков подготовки объектов к дактилоскопии.

Литература:

1. <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/233471/1/38-41.pdf> - «К расширенному определению понятия «дактилоскопирование трупа» В. И. Балко, С. А. Сергеев.
2. «Медико-криминалистические методы восстановления папиллярных узоров пальцев рук» В.К. Толоконников «Вестник гуманитарной академии Серия «Право»» 2015 №1,2(17).