

Старагина Л.А.

**ПОСТМОРТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ПРИЧИН СМЕРТИ ПО КОМПЛЕКСУ
МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОЖИ**

Харьковский национальный медицинский университет,
кафедра судебной медицины, медицинского правоведения

Научный руководитель – доцент Хижняк В.В.

Ранняя диагностика причин смерти судебно-медицинского контингента трупов по сравнению с другими летальными исходами в медицинской практике является приоритетом. Это обусловлено специфическим заказчиком судебно-медицинских услуг – судебно-следственные органы. Раннее установление причин смерти является важным фактором профилактики необоснованного возбуждения уголовного производства, должного поведения судебного медика и правоохранительных органов. Идеальный способ решения актуальной задачи – самая ранняя диагностика причин смерти – установление их на месте обнаружения трупа. Как правило, это весьма затруднительно. Процесс умирания и причины смерти формируют у каждого человека специфический набор морфологических признаков, учтя которые, возможно по комплексу этих морфологических признаков диагностировать причины смерти. Наш научно-практический интерес сосредоточился на изучении трупных пятен в качестве одной из основных характеристик процесса умирания и причины смерти.

Целью работы является выявление признаков причин смерти ещё до вскрытия трупа на основе изучения комплекса морфологических характеристик кожи в зоне трупных пятен и вне их локализации.

Трупные пятна являются постоянным объектом научно-прикладного исследования судебных медиков. Тщательно изучены связи интенсивности, распространенности, характера и цвета трупных пятен с диагностикой давности

наступления смерти, а в некоторых случаях – с причиной смерти. Знакомство с попытками объективного определения цвета трупных пятен для судебно-медицинских целей (Моканюк А.И., 2001) показало, что осталась неизученной возможность диагностики причины смерти по цвету трупных пятен.

Актуальным остается вопрос цветовой нотации, т.е. вопрос о способах единой и однозначной характеристике цвета. Нами изучена взаимосвязь цвета трупных пятен и причин смерти на судебно-медицинском материале из 100 трупов. Эти исследования показали, что с помощью цветовой палитры RALE3 EFFECT, которая является международным стандартом, возможно выявить корреляцию причин смерти и полихромии трупных пятен, как во время секции, так и на этапе исследования трупных пятен на месте происшествия (Старагина Л.А., 2012; Хижняк В.В., Старагина Л.А., 2013).

Для причины смерти такой, как постинфарктный кардиосклероз, кардиомиопатия, инфаркт миокарда, характерный цвет трупных пятен – 560-3. При механической асфиксии характерный цвет – 550-3, а если асфиксия на фоне опухолевых заболеваний, то характерен цвет трупных пятен, как и для опухолей, – 550-2. Для отравлений этиловым спиртом и смерти вследствие цирроза на фоне употребления алкоголя без сопутствующей патологии характерен цвет 520-4, отравлению СО – цвет 470-2. При смерти от туберкулеза легких с выраженной интоксикацией – цвет 550-2. При тромбоэмболии легочной артерии – цвет 530-3. Обсуждение первых данных нашего исследования показало необходимость углубления и расширения научного поиска, что предполагается сделать за счет применения комплекса морфологических характеристик кожи при постмортальной диагностике, а именно – цвет кожи и трупных пятен по международным стандартам RALE3 EFFECT; бесконтактная спектрофотометрия высокой точности современными аппаратами в широком диапазоне длин волн; классическая микроскопия кожи; гистография и иммуноферментный анализ; инфракрасная термометрия.

Таким образом, предложен комплекс методов исследования кожи, который позволит выйти на объективное и раннее определения причин смерти по цветоморфологическим характеристикам трупных пятен.