

Саенко М.С.

**СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВНОСТИ
ПОСТИНЪЕКЦИОННЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ С ПОМОЩЬЮ
ТЕРМОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Харьковский национальный медицинский университет,
кафедра судебной медицины, медицинского права и права**

Научный руководитель: Каплуновский П.А.

О том, что температура тела является показателем его физиологического состояния, известно уже давно. Однако, несмотря на ряд исследований, проведенных в этом направлении, окончательно вопрос о возможности методов контроля теплового состояния тканей тела пострадавшего в области их повреждений не решен, равно как и не предложены рациональные рекомендации по их использованию у живых лиц. Установление наличия, характера и давности телесных повреждений, составляет одну из основных, наиболее важных задач, решаемых судебно-медицинским экспертом в процессе экспертизы потерпевших, обвиняемых или других живых лиц. Наряду с этим перед нами возникает проблема установления давности постинъекционных кровоизлияний.

Мы не встречали работ, в которых была освещена тема о возможности определения давности постинъекционных кровоизлияний. В то время как у судебно-следственных органов часто возникает вопрос о своевременности оказания помощи медицинскими работниками и проблемах с наркоманией. Эксперт, опираясь на данные литературы, а подчас, также и на личный опыт, производит оценку давности постинъекционных кровоизлияний. Опрос в данном случае, также, не может быть признан в качестве объективного критерия. Так как по различным причинам пострадавший может быть заинтересован в скрывании обстоятельств происшествия, либо в связи с посттравматической или старческой амнезией, вообще не может указать время причинения повреждений. Либо «сдвиге» их во времени в ту, или иную, сторону. В таких случаях наиболее значимыми должны быть методы

инструментального исследования давности образования постинъекционных кровоизлияний, которые позволяют на основании численно выражаемых показателей, характеризующих травматические изменения тканей тела потерпевшего, объективно определять время причинения травмы.

На наш взгляд, необходимо применение термографических методов исследования, отличительной способностью которых, является их высокая чувствительность, возможность строго объективной регистрации полученных результатов и более точное определение давности образований постинъекционных кровоизлияний, так как получив результаты исследования можно выделить зоны с наиболее низким или, наоборот, высокими значениями температур в последующем, акцентируя свое внимание именно на данных областях. С нашей точки зрения, наиболее информативным, доступным и достаточно точным инструментальным методом экспертного исследования, является применение термографических методов исследования.

На наш взгляд необходимо более углубленно изучения термографических методов исследования. Это в свою очередь, приведет к повышению объективности и практической значимости экспертной оценки, давности образования постинъекционных кровоизлияний, так как данный биофизический метод, базируется на точном установлении их локализации, давности возникновения и позволяет учитывать индивидуальные особенности потерпевших (возраст, региональная принадлежности повреждения, степени травмирования биологических тканей). Так как эти факторы оказывают особое влияние на величину температурной реакции биологической ткани на травматическое воздействие.