



- А — средний шов.
- В — шов рукава.
- С — линия от дыры до верхней точки среднего шва.
- В — линия от дыры до верхней точки шва рукава.
- — дыра, произведенная револьверной пулей.

Рис. 6.

Чтобы определять точно местоположение этого отверстия, мы измеряем сантиметром расстояние: 1) от отверстия до верхней точки среднего шва (А) и 2) от отверстия до верхней точки шва, идущаго от леваго рукава. Полученные размеры съ математической точностью определяют местоположение данного отверстия. Такимъ же путемъ мы поступимъ, разумется, и въ томъ случаѣ, если разрывъ или разрывъ на платьѣ произведенъ холоднымъ оружіемъ (рубящимъ или колющимъ, безразлично). Если поврежденія въ одеждѣ причинены холоднымъ оружіемъ, необходимо самымъ тщательнымъ образомъ осмотрѣть и отмѣтить въ протоколѣ осмотра не только сквозные разрывы, соответствующіе той или иной ранѣ на тѣлѣ убитаго, но и малѣйшіе уколы, надрывы и щипины на платьѣ. Это приобретаетъ особенно важное значеніе въ тѣхъ случаяхъ, когда на тѣлѣ убитаго оказалась *лишь одна* и притомъ смертельная рана, подсудимый же защищается тѣмъ, что онъ нанесъ эту рану случайно—въ самооборонѣ. Если на платьѣ убитаго мы найдемъ *нѣсколько* надрывовъ и уколовъ, хотя бы и не проникшихъ насквозь, то аргументъ подсудимаго тѣмъ самымъ въ значительной мѣрѣ обезцѣняется, ибо ясно, что мы имѣемъ дѣло не съ случайнымъ однимъ импульсивнымъ ударомъ, повлекшимъ за собою смерть, а съ умышленнымъ убійствомъ.

Въ заключеніе слѣдуетъ имѣть въ виду, что нередко различныя поврежденія въ одеждѣ, констатируемыя осмотромъ, являются средствомъ симуляціи нападенія. Артельщикъ, напримѣръ, которому довѣрена крупная сумма, присваиваетъ ее себѣ, а чтобы спрятать концы въ воду, онъ причиняетъ себѣ пару легкіхъ ранъ и въ соответствующихъ частяхъ

наивозможно болѣе яркимъ свѣтомъ, краснымъ свѣтофильтромъ и панхроматическими пластинками, какъ наиболее чувствительными къ красному цвѣту.

По обнаруженіи фотографіей тѣхъ мѣстъ бѣлая, платьѣ или иной матеріи, на которыхъ имѣются пятна, соответствующія части ткани вырѣзываются, затѣмъ разрѣзаются на мелкіе кусочки и кипятятся въ дистиллированной водѣ. Полученная жидкость фильтруется, а затѣмъ выпаривается, послѣ чего остатки ея подвергаются одному изъ указанныхъ выше химическихъ приемовъ изслѣдованія сомнительныхъ кровавыхъ пятенъ.

### 6. Форма кровавыхъ пятенъ.

Форма кровавыхъ пятенъ даетъ иногда весьма важныя указанія на положеніе, въ которомъ былъ человекъ, истекавшій кровью (см. рис. № 6). Если капля крови падаетъ на горизонтальную плоскость, а человекъ, терявшій кровь, не двигался, кровавое пятно принимаетъ



Рис. 6. Видъ капель крови.

1. Кровь, упавшая съ тѣла въ состояніи его спокойнаго положенія.
2. Капля крови, упавшая на сосновый полъ.
3. Кровь, упавшая съ тѣла, находившагося въ состояніи движенія.
4. Тоже—въ состояніи быстрого движенія.
5. Брызганія крови съ высоты 15 стм.
6. Пятно крови на стѣнѣ, не вытекающей жидкостью.
7. Брызганія крови изъ перерѣзанной артеріи.

Supplement to the magazine of Ministry of Justice #3  
March 1912

Professor R.A. Reiss

"Scientific Techniques of Criminal Investigations"

A Series of Lectures Delivered in the city of Lausanne by  
Professor Reiss to Russian Forensic Experts in Summer of 1911

Compiled by S.N.Tregubov, Senior Justice Consultant of Ministry of  
Justice and Professor of Criminal Law in Alexandrovski Military  
Justice Academy and Imperial College of Law

St. Petersburg Senate Publishing House 1912

Translator's note: Page 30 of this document is only about the way  
clothes are ruptured by knife, bullet or ax, and has no connection  
with page 40 translated below.

Page 40

(the first sentence is incomplete; translations starts at  
star [ ★ ] located at first paragraph)

Once the photographs have been made of the blood stained  
underwear, dress or other fabric, then the stained fabric is cut  
out and each piece cut into smaller pieces and boiled in distilled  
water. Once fluid is obtained, it is filtered and boiled until  
only solids remain. These solids are subjected to one of the  
chemical methods mentioned above (Translator's note--previous part  
of article not submitted for translation).

#### 6. Shape of Blood Stains

Very often the shape of blood stains reveals very important  
information about the position in which a bleeding person was (see  
illustration 6). If a blood drop fell on a horizontal surface and  
the bleeding person was not moving, then the blood stain acquires  
... (note--the end of this sentence is on next page of text which  
was not submitted for translation).

(here on the text are the illustrations of blood stains)

Illustration 6. Blood stain shapes

1. Blood stains dropped if the body was not moving
2. Blood stains which fell on a pine floor
3. Blood that fell from a moving body
4. Blood that fell from a fast moving body
5. Blood splashes from a drop of 15 centimeters
6. Blood stains on a wall which does not absorb fluids
7. Blood from a cut artery