



Short issue in to determing the Point of Origin of the bloodstain evidence/Scurte considerațiuni cu privire la determinarea punctului de origine a urmelor de sânge

Cezar CIOACĂ

*Academia de Poliție, Aleea Privighetorilor, nr. 1A, Sector 1, București
cezar_forensic@yahoo.com*

Abstract (en): The logic of bloodstain pattern analyst can sometimes be a trap. Just when you think you know how to interpret the pattern, the traces give you a different solution. It is not difficult to determine the area of origin by the classic model; however, we know that crime scenes are not predictable. The evidence is more often a combination or a portion of the patterns we know. This subject requires a thorough understanding of all aspects of the case and a conjunction of all the evidence. The ability to apply training, knowledge, and common sense is key to a successful interpretation of a bloodletting scene. Where, when and how do we begin? Is blood the only substance present on site? How do we recognize a pattern or another? Is it possible to contaminate a bloodstain pattern? What equipment will we need? How we use this evidence in court? What if the bloodstains have been entirely or partially cleaned up? Is there an error rate, and how do we explain our results to court? These are some questions that I will try to reflect.

Keywords: blood, stain, bloodstain, CSI, evidence, court, area of origin.

Abstract (ro): Logica specialistului în analizarea și interpretarea urmelor de împrăștiere ale sângelui poate fi uneori o capcană. Tocmai când crezi că știi să interpretezi tiparul, urmele îți dau o soluție diferită. Nu este dificil în a determina aria de origine după modelul clasic; totuși, știm că locul faptei nu poate fi prezis. Probele sunt cel mai adesea o combinație sau o parte a modelului pe care noi îl cunoaștem. Acest subiect necesită o înțelegere completă a tuturor aspectelor din dosar și o coroborare a tuturor probelor. Abilitatea de a aplica cele învățate în perioada instruirii, este cheia succesului în interpretarea urmelor de sânge lăsate la fața locului. Unde, când, cum au fost create? Sângele este unica substanță prezentă la fața locului? Cum recunoaștem o matrice sau alta? Este posibil să contaminăm urmele de împrăștiere ale sângelui? Ce echipament avem nevoie la fața locului? Cum vom folosi aceste probe în instanță? Ce ar fi dacă urmele de împrăștiere ar fi parțial sau în întregime spălate? Care este rata de eroare și cum explicăm rezultatele în instanță? Acestea sunt unele întrebări la care vom încerca să reflectăm.

Cuvinte-cheie: sânge, picătură, picături de sânge, c.f.l., probă, instanță, aria de origine.