

Originalni rad

UDC: 340.6

doi: 10.5633/amm.2025.0309

## SINERGIJA SUDSKE MEDICINE I ANALIZE OBRAZACA KRVNIH MRLJA PRILIKOM ODREĐIVANJA PRIRODE SMRTI

Ivan Stojanović<sup>1,2</sup>, Milica Miljković<sup>1,2</sup>, Marija Nikolić<sup>2</sup>, Saša Veličković<sup>2</sup>, Bogdan Pinterović<sup>2</sup>, Dimitrije Pančić<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

<sup>2</sup>Zavod za sudsku medicinu Niš, Niš, Srbija

Kontakt: Ivan Stojanović

Bulevar dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija

E-mail: stojanovic81@gmail.com

Specijalista sudske medicine i analitičar obrazaca krvnih mrlja uključeni su u utvrđivanje prirode i mehanizma smrti, s tim što se njihov naučni pristup razlikuje. U ovom radu predstavljaju se prednosti holističkog pristupa forenzičkoj ekspertizi. Analizirana su i opisana tri slučaja. Početna policijska istraga je u svim slučajevima ustanovila prirodu nasilne smrti koja je bila pogrešna (nesrećni slučaj, samoubistvo, ubistvo). Međutim, naknadnom sinergijom sudske medicine i analize obrazaca krvnih mrlja (engl. *bloodstain pattern analysis* – BPA) utvrđena je prava priroda smrti. BPA je u Srbiji relativno nova forenzička disciplina. Mada su policijski istražni organi (kriminalistički tehničari na mestu zločina) u Srbiji upoznati sa osnovnim principima BPA, naše zakonodavstvo im ne dozvoljava da obavljaju veštačenja u sudnici. Prednosti zajedničkog sudsokomedicinog i BPA veštačenja više su nego očigledne u prikazanim slučajevima. Stoga, može se zaključiti da bi edukacija specijalista sudske medicine u oblasti BPA bila korisna u rešavanju sumnjivih i nejasnih slučajeva.

*Acta Medica Medianae 2025; 64(3): 70–76.*

**Ključne reči:** *sudska medicina, obdukcija, krvna mrlja, analiza obrazaca krvnih mrlja*

*"This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence".*