

DETEKCIJA KRVNIH MRLJA NA PAMUČNOJ TKANINI NAKON PRANJA

Ivan Stojanović

Zavod za sudsku medicinu u Nišu, Srbija

Kontakt: Ivan Stojanović
Bulevar Dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija
E-mail: stojanovic81@gmail.com

Nakon krivičnog dela izvršilac može pokušati da opere tragove krvnih mrlja ili ručnim pranjem ili pranjem u veš mašini. Proces pranja može izmeniti prvobitni izgled krvnih mrlja na tkanini. Aktuelno istraživanje je bilo usredsređeno na utvrđivanje efekta protoka vremena od nanošenja krvne mrlje do pranja i efekta različitih modaliteta pranja (temperatura vode, upotreba deterdženta, mašinsko pranje i mašinski simulirano ručno pranje) na izgled krvnih mrlja na opranoj pamučnoj tkanini. Rezultat ovog eksperimenta ukazuje da obično ručno pranje u hladnoj vodi (30°C), nezavisno od protoka vremena od nanošenja krvi na tkaninu do pranja, ne bi bilo dovoljno za kompletno uklanjanje ili narušenje prvobitne konture krvne mrlje na pamučnoj tkanini. Svi uzorci prani na 60 i 95°C ukazuju da bi mašinsko pranje sa primenom deterdženta trebalo biti dovoljno za uklanjanje vidljivih krvnih mrlja sa pamučne tkanine, ali ne i onih nevidljivih. Savet tužilaštvima je da bi, u svim slučajevima izvršenja kri-vičnih dela povezanih sa krvoprolieem, čak i ako nema očiglednih tragova krvi, analitičar obra-zaca krvnih mrlja trebalo da uvek izvrši pregled odeće osumnjičenog.

Acta Medica Medianae 2019;58(1):24-27.

Ključne reči: *krvna mrlja, analiza, prezumtivni test krvi*