



MEĐUNARODNO KRIMINALISTIČKO UDRUŽENJE
INTERNATIONAL CRIMINALISTIC ASSOCIATION

7. MEĐUNARODNA NAUČNO – STRUČNA KONFERENCIJA

„KRIMINALISTIKA IZMEĐU
REKONSTRUKCIJE I
PROGNOSTIKE KRIMINALITETA
I SIGURNOSNO RELEVANTNIH
DOGAĐAJA“

BANJA LUKA - 19.11.2021.

**Forenzička toksikologija-primena
metoda u otkrivanju krivičnih dela i
njena uloga u prognostici kriminaliteta**

Dragana Milošević



Pojam forenzičke toksikologije

- Pojam toksikologije
- Utemeljivači toksikologije
- Forenzička toksikologija



Pojam kontrolisanih psihoaktivnih supstanci

- Zakon o kontrolisanim psihoaktivnim supstancama-čl. 1. i čl.3.
- Podela na prirodne i droge sintetičkog porekla
- Kanabis
- Heroin
- Ekstazi



Pojam otrova

- Definicija otrova
- Lista opasnih stvari čija klasifikacija i ažuriranje su uređeni na nivou EU u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 Evropskog parlamenta
- Kategorije lica sklona trovanju
- Klinička slika



Korišćenje bioloških uzoraka za toksikološke analize

- Dlaka kose
- Krv
- Urin
- Drugi mogući nosioci tragova opojnih droga nebiološkog porekla



Metode korišćene u forenzičkoj toksikologiji u Republici Srbiji

- Hromatografske tehnike i njihove prednosti u odnosu na ostale
- Gasna hromatografija (GC)
- Gasna hromatografija sa masenom spektrometrijom (GC/MS)



Uticaj forenzičke toksikologije na otkrivanje krivičnih dela

- Sudsko-medicinska praksa
- Slučaj pobačaja u petom mesecu trudnoće heroinske zavisnice
- Slučaj trovanja hloroformom tromesečne bebe
- Akreditacije laboratorija i njihova usklađenost sa ISO/IEC 17025 standardom
- Nacionalni kriminalističko-tehnički centar i članstvo u ENFSI



Uloga forenzičke toksikologije na prognostiku kriminaliteta

- Utvrđivanje spontanih pobačaja kod trudnica, uzrokovanih konzumiranjem opojnih droga, a na osnovu rezultata toksikoloških analiza-potreba za adekvatnim preduzimanjem mera u pogledu sankcionisanja takvog postupanja kao i podizanje društvene svesti u pogledu tih pitanja
- Razvijanje apstinencijalnog sindroma kod novorođenčeta čija majka je tokom trudnoće konzumirala opojne droge-mere u cilju adekvatnog razvoja deteta, brige i zbrinjavanja
- Uticaj narkomanije na suicid-mere prevencije koje će se formirati na osnovu rezultata toksikoloških analiza



- Narkomanija i mladi-preduzimanje mera na osnovu rezultata toksikoloških analiza
- Recidivizam i evidencije
- Nasilje u porodici i apstinencijalne krize
- Indikatori krijumčarenja opojnih droga na osnovu toksikoloških analiza zaplenjenih uzoraka i mere prevencije
- Toksikološke analize i nove droge



MEĐUNARODNO KRIMINALISTIČKO UDRUŽENJE
INTERNATIONAL CRIMINALISTIC ASSOCIATION

www.criminalisticassociation.org

HVALA NA PAŽNJI!