

Djelovanje odjela za toksikologiju Zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije

(Operation of the Splitsko Dalmatinska County Public Health Institute's Toxicology Department)

Jasmina Suton, Zlatka Knezović

Odjel za toksikologiju

Služba za zdravstvenu ekologiju

Zavod za javno zdravstvo Splitsko dalmatinske županije

Ključne riječi: toksikologija, organizacija i rad odjela

Odjel za toksikologiju djeluje od 1999. godine u Službi za zdravstvenu ekologiju. Voditelj Odjela je magistra farmacije, specijalistkinja toksikološke kemije.

Organizacijski Odjel čine dva odsjeka:

- Odsjek za određivanje alkohola u krvi i urinu
- Odsjek za određivanje sredstava ovisnosti u urinu

Djelatnost Odjela obuhvaća sanitarnu kemijsku toksikologiju (uzorke vode, namirnica i predmeta opće uporabe), kliničku kemijsku toksikologiju (biološki materijal - urin i krv), te nastavnu djelatnost.

Djelatnost sanitarne kemijske toksikologije odnosi se na izvide različitih incidenata u suradnji sa MUP-om (nesreća pri rezanju vanjske oplata frigo broda u Brodotrogiru, nadzor nad transportom vinil klorida iz tvornice Adriachem u Kaštel Sućurcu, izvid u KB "Split" nakon smrti trudnice zbog neispravnog aparata za anesteziju, izvidi zbog različitih ekoincidenata uslijed nestručnog i nesavjesnog rukovanja kemikalijama).

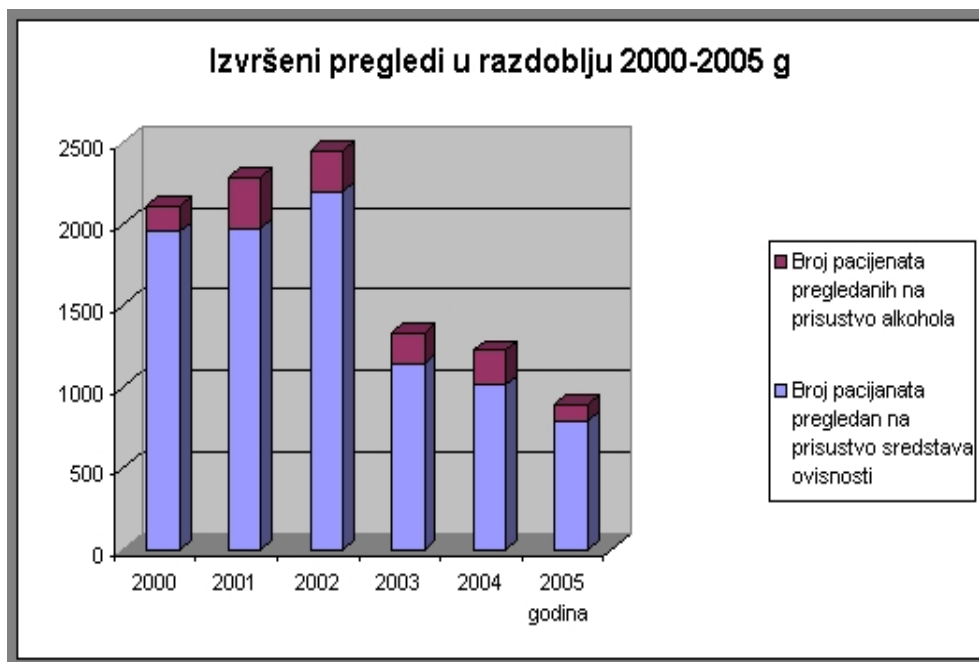
U području kliničke kemijske toksikologije obavljaju se analize biološkog materijala (krv i urin) na prisutnost sredstava ovisnosti i alkohola. U listopadu 2000. godine Rješenjem Ministarstva zdravstva i Ministarstva unutarnjih poslova, ZZJZ - Odjel za toksikologiju dobio je ovlaštenje za određivanje sredstava ovisnosti i alkohola u biološkom materijalu. Pretrage na prisutnost sredstava ovisnosti i alkohola obavljaju se za potrebe:

- MUP-a,
- Županijskih sudova,
- komuna i udruga za borbu protiv ovisnosti,
- Hrvatske vojske,
- KB "Split", Klinike za ženske bolesti i porode, Kliničkog odjela za neonatologiju,
- KB "Split", Klinike za dječje bolesti,
- KB "Split", Klinički zavod za patologiju, sudsku medicinu i citologiju,
- ordinacija medicine rada (pomorci, pregledi pri zapošljavanju),
- primarne zdravstvene zaštite, ordinacija obiteljske medicine.

Odjel za toksikologiju ostvaruje uspješnu suradnju s Odjelom za krvlju i spolno prenosive bolesti i Službom za bolesti ovisnosti ZZJZ Split.

godina	Broj pacijenata	Broj pacijenata pregledanih na sredstva ovisnosti	Broj pacijenata pregledanih na alkohol
1999	1463		
2000	2115	1955	160
2001	2290	1976	314
2002	2453	2202	251
2003	1335	1146	189
2004	1227	1010	217
2005	890	790	100

Slika 1. Ukupan broj pacijenata, broj pacijenata pregledanih na sredstva ovisnosti i broj pacijenata pregledanih na alkohol u razdoblju 1999.-2005.



Slika 2. Ukupan broj pacijenata, broj pacijenata pregledanih na sredstva ovisnosti i broj pacijenata pregledanih na alkohol u razdoblju 1999.-2005.

Broj pregledanih osoba smanjio se u razdoblju 2003.-2005. zato što je ZZJZ postao obveznik plaćanja PDV-a, te zbog ograničenja broja pretraga od strane HHZO-a.

U suradnji s Hrvatskim zavodom za toksikologiju održavaju se tečajevi iz toksikologije. Naime, 1999. godine Ministarstvo zdravstva, na temelju Zakona o otrovima, propisalo je Pravilnik o uvjetima i načinu stjecanja, te provjere znanja o zaštiti od otrova za sve djelatnike koji na neki način dolaze u dodir s otrovima. Nastava se odvija na dva nivoa: za odgovorne osobe, te osobe koje neposredno rade s otrovima. Djelatnici Odjela aktivno sudjeluju u stručnim skupovima i kongresima.

Kontakt: Mr sc Jasmina Suton, spec.toksikološke kemije

ZZJZ , Vukovarska 46,

21 000 Split,

tel. 021 401-176,

fax. 021 539-825,

namirnice@ziz-split.t-com.hr