



Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i
sigurnost na radu

Analiza ubodnih incidenata

2014.



HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I
SIGURNOST NA RADU

Pra enje i statisti ka analiza ubodnih incidenata i predlaganje mjera za smanjenje broja incidenata

Direktiva Vije a 2010/32/EU od 10. svibnja 2010. godine o provo enju Okvirnog sporazuma o sprje avanju ozljeda oštrim predmetima u bolni kom sektoru i zdravstvu uvedena je u zakonodavstvo Republike Hrvatske putem Pravilnika o na inu provo enja mjera zaštite radi sprje avanja nastanka ozljeda oštrim predmetima (NN 84/13). Navedeni Pravilnik utvr uje mjere zaštite zdravlja radnika u zdravstvu koji rade u procesima gdje postoji opasnost incidenta s oštrim predmetima i izloženosti krvi i drugim tjelesnim teku inama te odre uje obvezu poslodavca da slanjem obrasca s informacijama o svakoj ozljedi oštrim predmetom obavijesti Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu. Temeljem tih podataka u HZZZSR-u se vodi evidencija o ozljedama oštrim predmetom u zdravstvenoj djelatnosti. Evidencija obuhva a podatke o poslodavcu, ozlje enom radniku, radnom procesu i incidentu pri kojem je došlo do ozljede, na inu ozlje ivanja i težini ozljede oštrim predmetom.

Tijekom razdoblja sije anj-prosinac 2014. godine u evidenciju ozljeda oštrim predmetima uneseni su podaci o **604** ozljede. U tablici je prikazana analiza ozljeda oštrim predmetima s obzirom na ustanovu i mjesto gdje se dogodila, zanimanje i spol ozlje enog radnika te vrstu ubodnog incidenta.

Ustanova u kojoj se dogodila ozljeda oštrim predmetom					
Bolnica	Zavod za javno zdravstvo	Dom zdravlja	Zavod za hitnu medicinu	Dom za psihi ki bolesne odrasle osobe	
577	6	3	15	3	
Mjesto ozljede oštrim predmetima					
Odjel kirurgije	Jedinica intenzivnog lije enja	Hitna prijemna ambulanta	Interna medicina	Nije navedeno mjesto ozljede	Ostali odjeli
130	34	33	41	21	345
Zanimanje ozlje enih radnika					
Medicinska sestra/tehni ar	Doktor medicine	Doktor stomatologije	Sprema ica/ ista ica	Zdravstveno-laboratorijski tehni ar	Primalja
321	153	7	54	22	5
Inženjer medicinske radiologije	Cito tehnolog	U enik	Pomo ni radnik	Nije navedeno zanimanje	
5	1	14	11	11	
Spol ozlje enih radnika					
Muški spol			Ženski spol		
139			465		
Vrsta ubodnog incidenta					
Ubodi raznim vrstama igala	Ubod mandrenom i.v. kanile	Ubod lancetom		Ubod ostalim instrumentima	Ozljeda skalpelom
413	36	8		26	22
Posjekotine	Ogrebotine	Prskanje u o i i ostale dijelove tijela		Ugriz	
36	24	35		4	

Najveći broj incidenata otkriveno je zabilježen u bolnicama i to kod medicinskih sestara. Po broju ozljeda slijede doktori medicine, a na visokom trećem mjestu nalaze se spremnici/ista. Daleko najveći broj incidenata (gotovo 70% ukupnog broja svih prijava) odnosi se na ubode raznim vrstama igala.

Navedena analiza ukazuje na potrebu uvođenja sigurnijih mjera zaštite koje su raspoložive na tržištu. Dokazano je da primjena igala s integriranim zaštitnim mehanizmom znakovito smanjuje broj ozljeda iglom u radnika u zdravstvu, osobito u medicinskih sestara i doktora medicine. Znakovito je i visok broj ozljeda zabilježenih u spremnicima/istima što ukazuje na neprikladno uklanjanje i odlaganje oštrog predmeta. Ukoliko se oštri predmeti, prvenstveno upotrebene igle, ne odlažu na ispravan način u posude/spremnike za odlaganje upotrijebljenih oštrog predmeta, prilikom uklanjanja i bacanja otkriveno dolazi do ozljeda i vanjskih kako medicinskog osoblja tako i spremnicima/istima. Stoga je od iznimne važnosti provesti dodatnu edukaciju te omogućiti široku primjenu opreme s integriranim zaštitnim mehanizmima te specijalne spremnike/posude za odlaganje upotrijebljenih oštrog predmeta i igala kako bi se u što većoj mjeri izbjeglo ozljeda i vanjskih tijekom i nakon korištenja oštrog predmeta u djelatnosti zdravstva.