

# ZBRINJAVANJE TRAUMATOLOŠKIH BOLESNIKA U OHBP-u – retrospektivna analiza

Ivanić Dubravka, Ivanka Pađen, Dijana Biličić, Ivana Kerezović

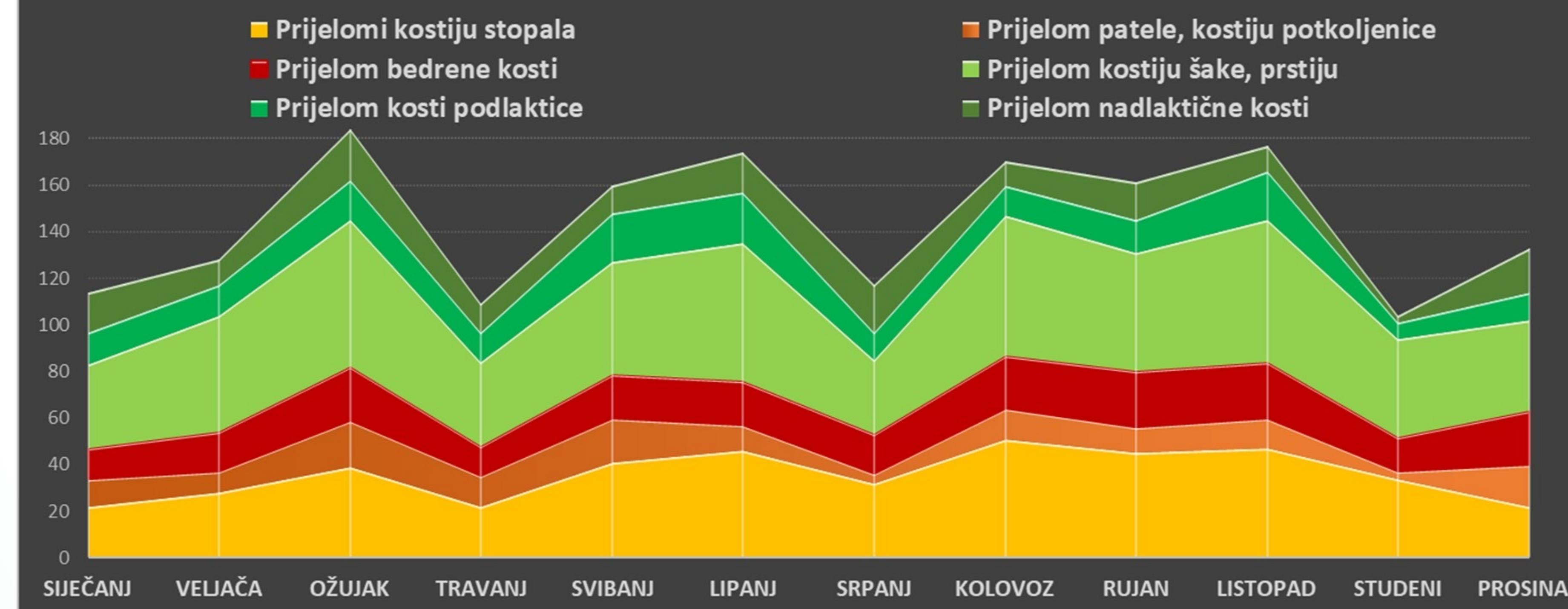
Prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji, u svijetu godišnje od ozljeda smrtno strada 4,9 milijuna ljudi, 8,6% ukupne smrtnosti. Od zadobivenih ozljeda umire 2/3 osoba muškog spola i 1/3 osoba ženskog spola. Prema HZJZ vodeći uzroci hospitalizacija zbog ozljeda starijih od 65 godina, u Hrvatskoj 2017. godine, bili su padovi, 40,7%, najčešće prijeloma bedrene kosti. Za zbrinjavanje pacijenata s ozljedama medicinske sestre-tehničari se kontinuirano educiraju o postupcima zbrinjavanju ozljeda i vještinama imobilizacije; korištenja vakuum udlaga, madraca, imobilizacijske daske i sadrene imobilizacije.

**Retrospektivnom analizom** zaprimljenih bolesnika u Hitnu kiruršku ambulantu KB Sveti Duh u 2022. godini, od ukupno 22.442 bolesnika, bilo je **1.731 frakturna ekstremiteta**, u oko 5% slučaja više od jedne kosti. U **463 (27%)** slučaja frakturna bila je **indicirana hospitalizacija**, od kojih s prijelom bedrene kosti 238. Primijećena je raspodjela bolesnika prema dobi i spolu, u ovisnosti o lokalizaciji ozljede, Tablica 1.

U gotovo svim skupinama prema anatomsкоj lokalizaciji prijeloma, većeg udjela su bile žene (53-69%); uz iznimke u skupini hospitaliziranih kod prijeloma kostiju šake i prstiju (39% žene) te prijeloma kostiju stopala (35% žene). Prosječna dob bolesnika bila je 60,4 (IQR 46-72); mlađih dobnih skupina kod prijeloma kostiju šake, prstiju te stopala; starijih u skupini s prijelomom bedrene kosti 80,9 (IQR 72,7-86,1) godina.

Prema vremenskoj razdiobi bolesnika, vrhunci zabilježenih prijeloma bili su u ožujku, lipnju i listopadu; 65% u vremenu dežurstva.

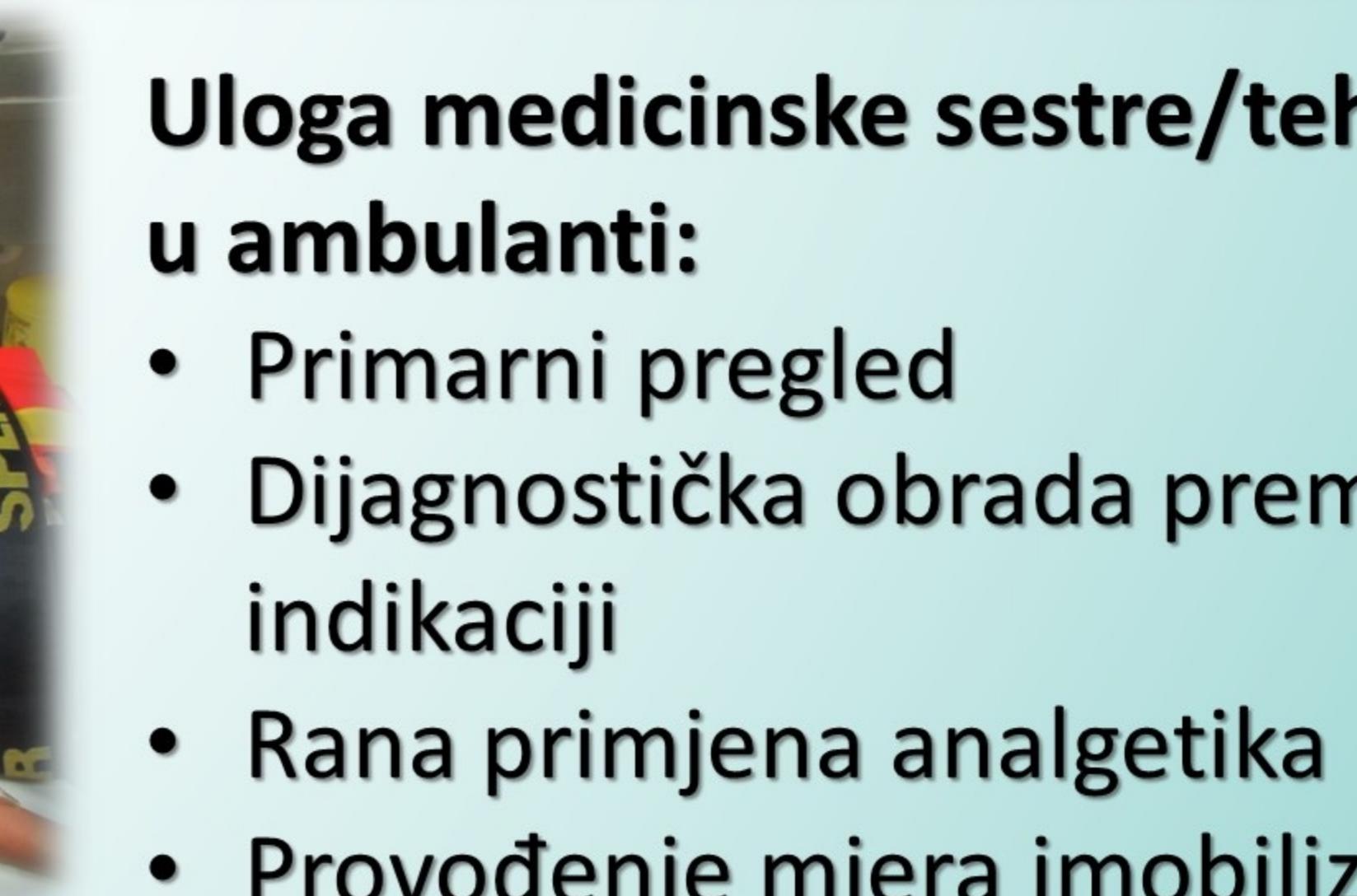
Tablica 1.	Ukupan broj (hospitalizirano)	Ukupno žene (u hospitaliziranih)	Dob (median, IQR)
Prijelom nadlaktične kosti	171 (50; 29%)	69% (67%)	67,5 (55,8;78,3)
Prijelom kosti podlaktice	180 (47; 26%)	68% (53%)	60,5 (40,9;71,3)
Prijelom kostiju šake, prstiju	578 (22; 4%)	53% (39%)	39,3 (25,2;58,1)
Prijelom bedrene kosti	238 (238, 100%)	0,78	80,9 (72,7;86,1)
Prijelom patele, kostiju potkoljenice	174 (95; 55%)	56% (61%)	53,6 (35,5;66,4)
Prijelomi kostiju stopala	430 (11; 3%)	60% (35%)	46,9 (31,6;60,4)
	<b>1731 (463;27%)</b>		



## Uloga medicinske sestre/tehničara kod trijaže bolesnika:

- Opis razloga dolaska
- Opis mehanizma ozljede (pad u visini/s visine, udarac, nalet vozila)
- Odrediti vitalne parametre, procjena boli
- Procjena neurovaskularnog statusa
- Trijažna kategorija (1-5)

**Prilikom otpusta bolesnika** neophodno je upoznati o mogućim komplikacijama sadrene imobilizacije, neočekivanom otoku, cijanozi, prevenciji kontraktura.



12.-14. svibnja 2023.  
OSIJEK



## Uloga medicinske sestre/tehničara u ambulanti:

- Primarni pregled
- Dijagnostička obrada prema indikaciji
- Rana primjena analgetika
- Provodenje mjera imobilizacije