

SMRTI UZROKOVANE METADONOM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI

Prof. dr. sc. Davorka Sutlović
Klinički bolnički centar Split
Medicinski fakultet Split



- METADON – lijek izbora u liječenju od ovisnosti o opijatima

- Liječenje metadonom mora biti individualno prilagođeno i redovito kontrolirano
- Liječnik je:
- ovlašten za određivanje raspona preporučenih doza
- odgovara za preuzimanje lijeka u ljekarni
- za vrijeme uzimanja terapije pacijenta mora nadzirati netko od medicinskoga osoblja

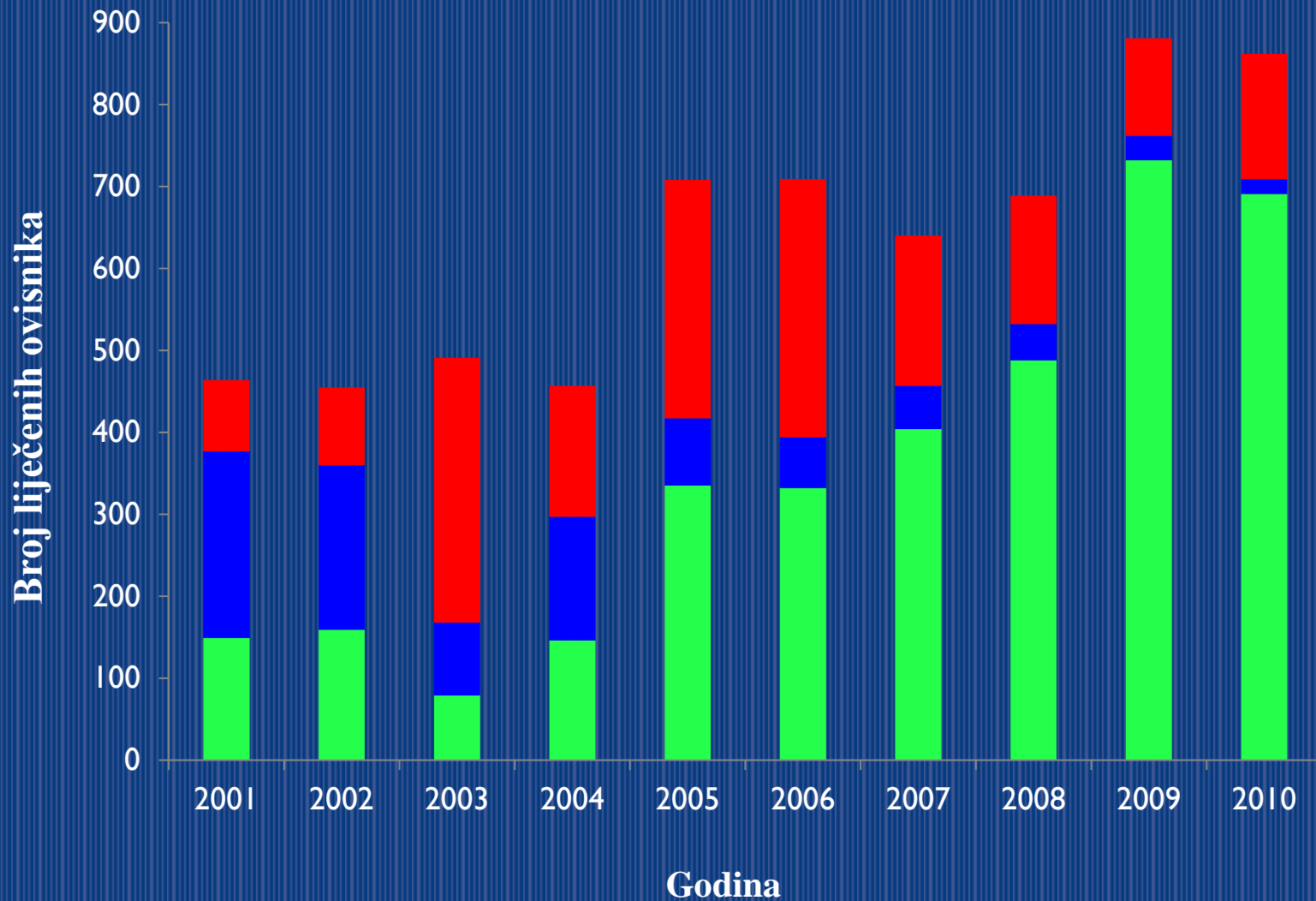
- Najgora komplikacija SMRT kod prevelikih doza !
- *Kada?*
- Nekontrolirano konzumiranje
- Na početku terapije
- Kombinacija sa ostalim drogama

PODATCI

- Osobe preminule od posljedica intoksikacije sredstvima ovisnosti u Splitsko-dalmatinskoj županiji u razdoblju 2001.–2013. godine

IZVOR PODATAKA

- pismohrana Odjela za sudsku medicinu, KBC Split
- podatci o metadonskom liječenju iz Centra za ovisnost pri nastavnom zavodu za javno zdravstvo Splitsko–dalmatinske županije



Prikaz broja liječenih ovisnika: zeleno održavanje; plavo brza detoksifikacija, a crveno je spora detoksifikacija.



Godina	Broj obduciranih	Broj intoksikacija u odnosu na ukupan broj obduciranih (%)	Broj intoksikacija s prisustvom metadona u odnosu na ukupan broj intoksiciranih (%)
2001	280	13 (4,64) ¹	4 (30,77) ⁺
2002	290	14 (4,82)	5 (35,71)
2003	302	17 (5,62)	3 (17,64)
2004	319	18 (5,64)	8 (44,44)
2005	284	14 (4,92)	2 (14,28)
2006	280	19 (6,78)	1 (5,26)
2007	334	20 (5,98)	4 (20,00)
2008	278	17 (6,11)	1 (5,88)
2009	281	9 (3,20)	0 (0,00)
2010	242	11 (4,54)	7 (63,63)
2011	249	14 (5,62)	9 (64,28)
2012	176	8 (4,54)	5 (62,5)
2013*	168	10 (5,95)	6 (60,00)
Ukupno	3483	184 (5,82)	55 (30,05)

* Uključeni su preminuli do 10. listopada 2013. godine.

Ispitivana godina	Ukupan broj intoksikacija	Dokazano prisutstvo metadona			Ostala sredstva ovisnosti
		Smrt uzrokovana metadonom		Metadon u kombinaciji s ostalim sredstvima	
		Metadon	Metadon u kombinaciji s antidepresivima*		
2001	13	1	0	3	9
2002	14	1	3	1	9
2003	17	2	1	0	14
2004	18	0	4	4	10
2005	14	0	0	2	12
2006	19	1	0	0	18
2007	20	3	0	1	16
2008	17	1	0	0	16
2009	9	0	0	0	9
2010	11	1	5	1	4
2011	14	3	6	0	5
2012	8	4 [‡]	1	0	3
2013[†]	10	3 ⁺	3	0	4
Ukupno	184	20	23	12	129

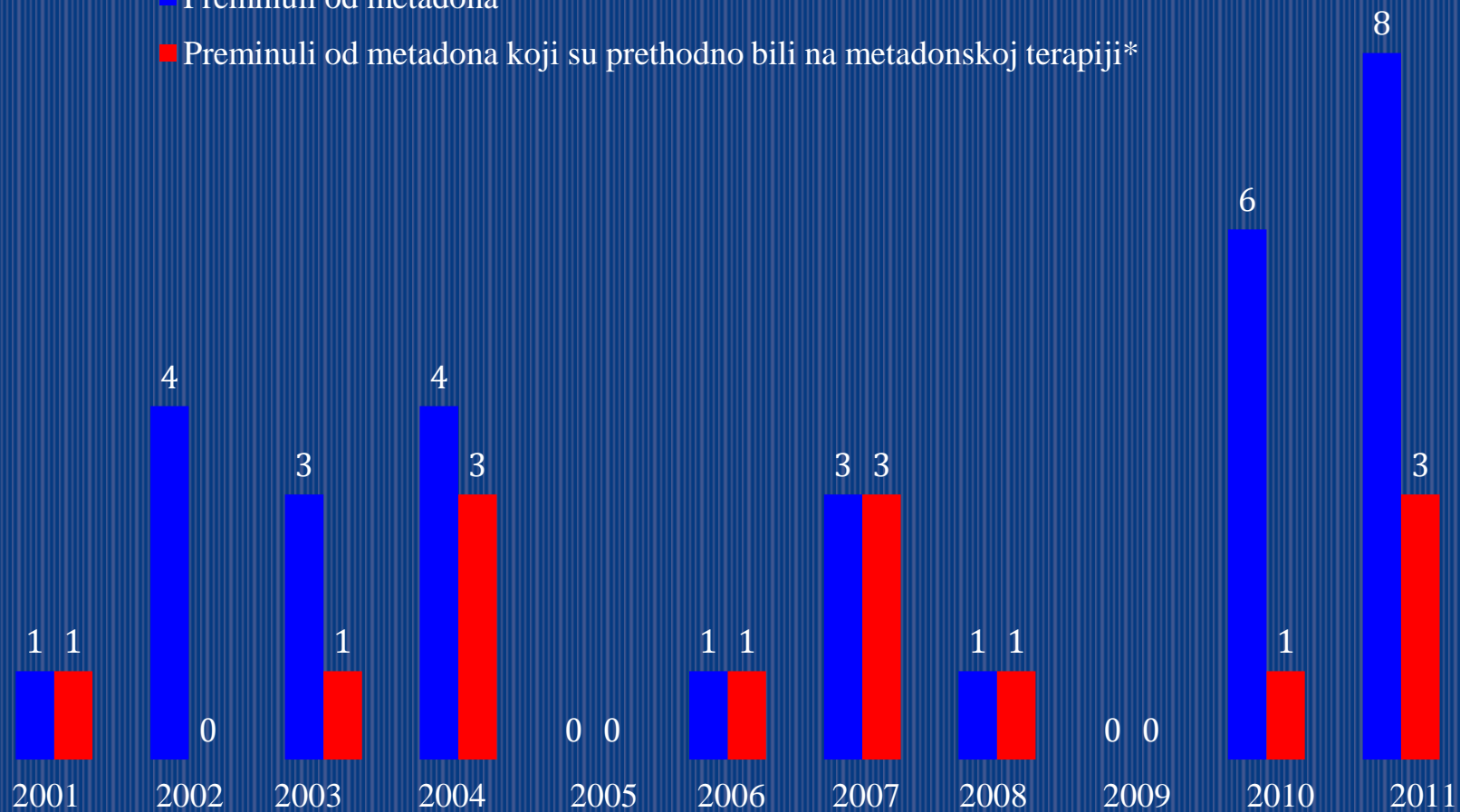
*Koncentracija metadona bila je viša od terapijskih koncentracija.

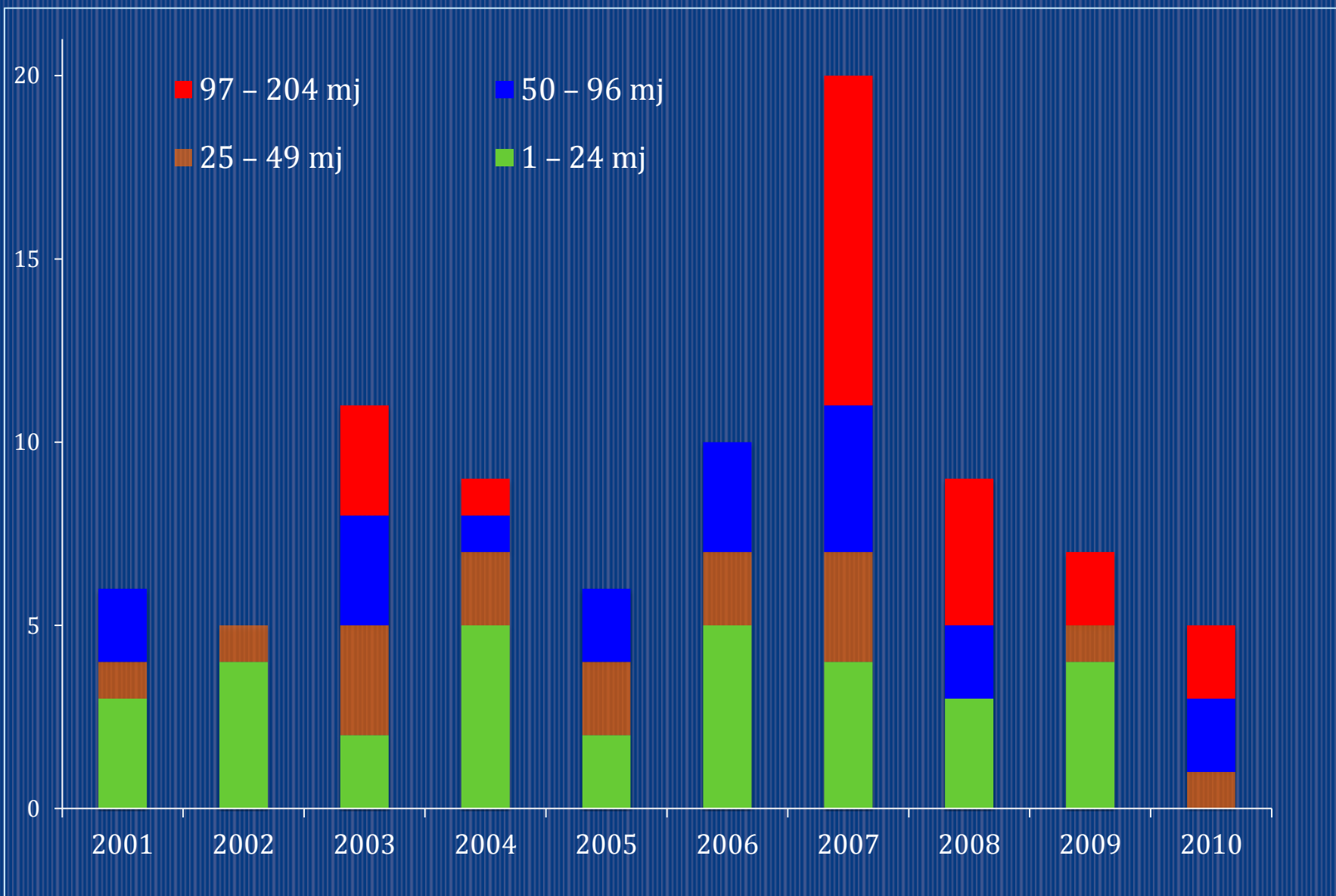
† Uključeni su preminuli do 10. listopada 2013. godine.

- ‡ po jedna preminula osoba iz Dubrovnačko neretvanske županije

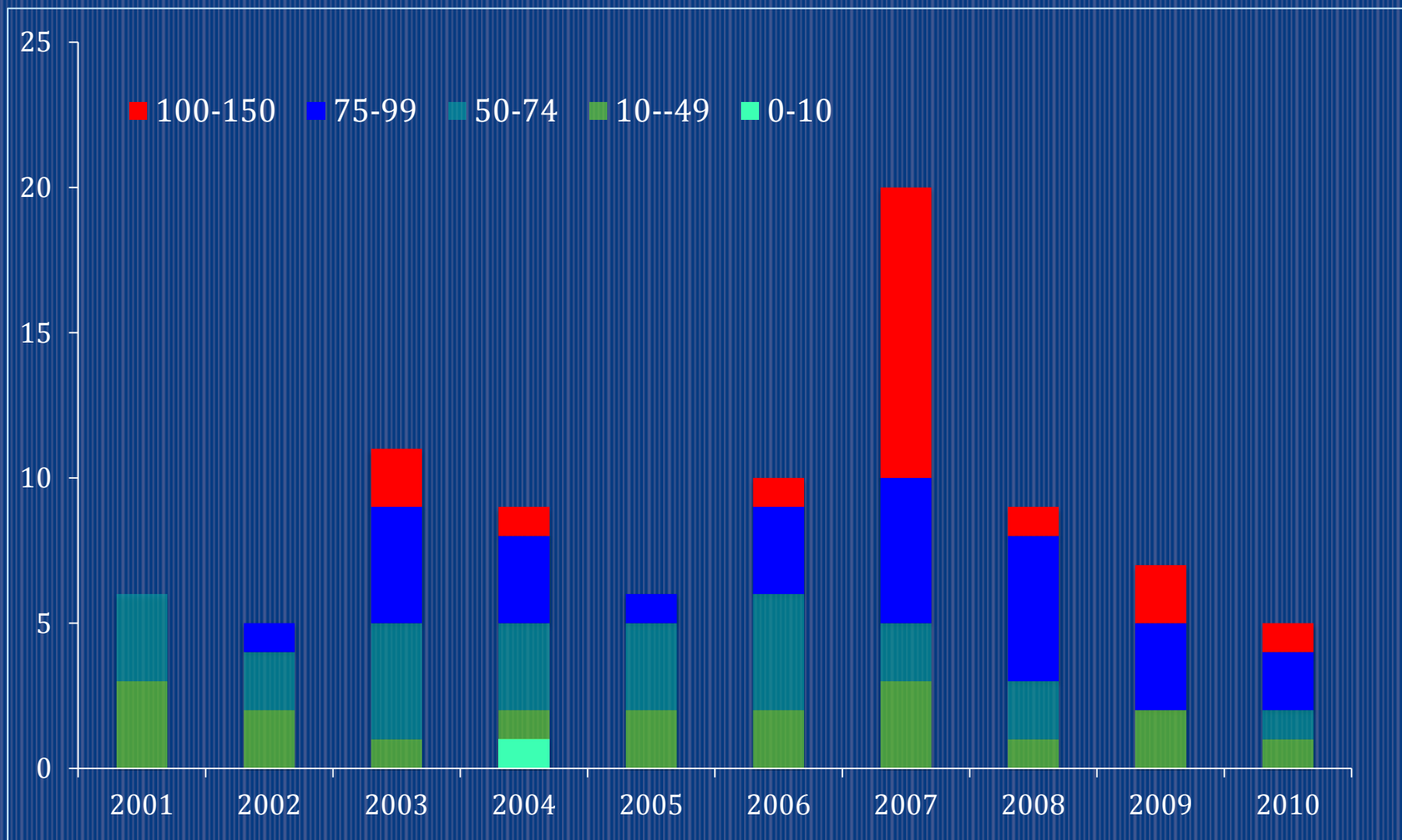
■ Preminuli od metadona

■ Preminuli od metadona koji su prethodno bili na metadonskoj terapiji*

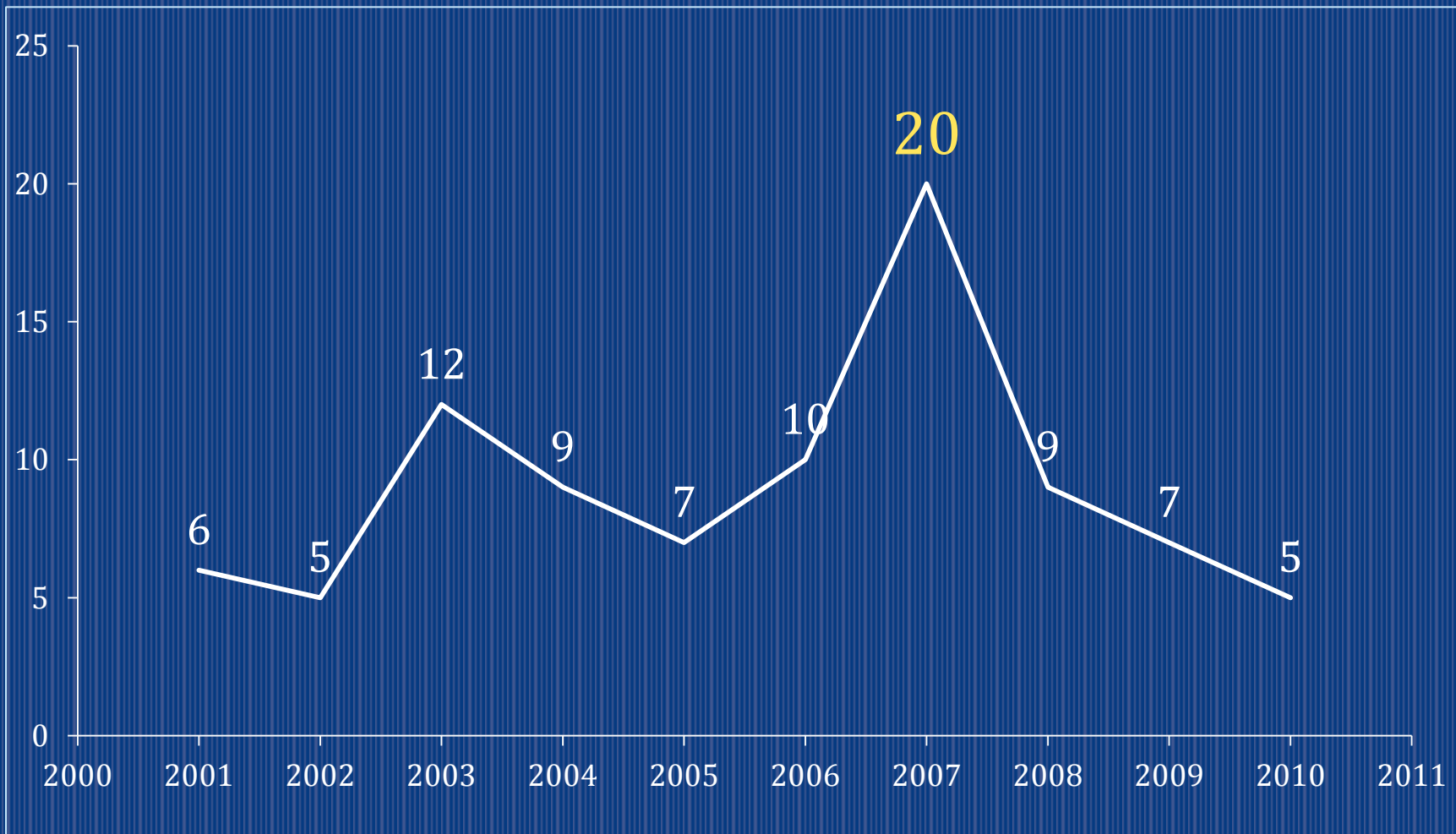




Duljina trajanja tretmana u ovisnika koji su preminuli u razdoblju od 2001.-2010. godine



Prikaz raspona terapije metadonom (doze metadona) u ovisnika koji su preminuli u Splitsko-dalmatinskoj županiji



Prikaz broja preminulih ovisnika koji su bili na liječenju u razdoblju od 2001.-2010. godine.



- 2007. godina, u odnosu na sve ispitivane godine, pokazuje najveći broj smrtnih slučajeva predoziranje;
- 2007. godine bilo je najviše ovisnika uključenih u program s najdužim trajanjem tretmana;
- 2007. godine bilo je najviše ovisnika koji su primali najvišu dozu metadona;
- 2007. godine bilo je najviše preminulih ovisnika, a koji su bili na tretmanu metadonom.

Kako smanjiti mogućnost SMRTI od prevelikih doza metadona?

PRIJEDLOG MJERA

- Poboľšati praćenje ovisnika za vrijeme uzimanja terapije;
- Uvijek omogućiti uzimanje terapije pod nadzorom nekog od medicinskog osoblja;

Kontrola prisustva ostalih sredstava ovisnosti i redovito određivanje koncentracije metadona

Kontrola koncentracije metadona u biološkim uzorcima i to:

- Obavezna kvalitativna i kvantitativna kontrola prije ulaska u program odvikavanja;
- Po mogućnosti kvalitativna i kvantitativna kontrola najmanje jednom godišnje;
- Kvalitativna i kvantitativna kontrola po metodi slučajnog odabira.



Kontrolu provoditi
probirnim i potvrdnim
(GC-MS i/ili LC-MS)
metodama

Hvala na pažnji!!!

Prof.dr.sc. Davorka Sutlović
Klinički bolnički centar Split
Medicinski fakultet Split
dsutlov@kbsplit.hr
021 556 717

