Актуальные вопросы клинической токсикологии 2016

Сиворонов Константин Николаевич
Главный областной специалист токсиколог

Поступление экстренных извещений от учреждений здравоохранения

№ п/п	Наименование учреждения здравоохранения	ВСЕГО	0-2 дней
	МУЗ "Городская клиническая больница № 3 г. Кемерово	1727	900
	Удельный вес		52,11
	Все ЛПУ	4021	1535
	Удельный вес		38,2
	Вся судмедэкспертиза	1020	422
	Удельный вес		41,37
1	Подстанция скорой помощи Н.Городок	3	3
	Удельный вес		100,0
2	Подстанция скорой помощи Бачатский	1	1
	Удельный вес		100,0
3	Новокузнецкое МЛПУ "ССМП"	417	29
	Удельный вес		6,95
4	ССМП г. Белово	5	4
	Удельный вес		80,00
5	ССМП г. Киселевск	55	34
	Удельный вес		61,82
6	ССМП г. Прокопьевск	280	202
	Удельный вес		72,14
7	ССМП г. Мариинск	13	10
	Удельный вес		76,92
8	ССМП г. Березовский	15	8
	Удельный вес		53,33

Поступление экстренных извещений от учреждений здравоохранения (продолжение)

№ п/п	Наименование учреждения здравоохранения	ВСЕГО	0-2 дней
9	ССМП г. Анжеро-Судженск	30	17
	Удельный вес		56,67
10	ССМП г. Кемерово	54	30
	Удельный вес		55,56
11	ССМП г. Ленинск-Кузнецкий	50	41
	Удельный вес		82,00
12	ССМП г. Междуреченск	50	32
	Удельный вес		64,00
13	ССМП г. Мыски	31	9
	Удельный вес		29,03
14	ССМП г. Осинники	1	0
	Удельный вес		0,00
15	ССМП г. Юрга	26	22
	Удельный вес		84,62
16	ССМП г. Калтан	9	6
	Удельный вес		66,67
17	Подстанция скорой помощи Инской	0	0
18	ССМП г. Гурьевск	0	0
19	ССМП г. Таштагол	0	0
	Все ССМП	1040	448
	Удельный вес		43,08
	ВСЕГО:	6081	2405
	Удельный вес		39,55

Структура острых отравлений химической этиологии
в Кемеровской области за период январь-сентябрь 2016 года по их причинам

Показатель	Всего отравлений, из них		с летальным исходом	
	абс.	удельный вес (%)	абс.	удельный вес (%)
Токсическое действие алкоголя,	**2374**	**100,0**	**406**	**100,0**
в том числе				
Этилового спирта, этанола	2191	92,3	367	90,4
Метилового спирта, метанола	39	1,6	25	6,2
2-пропанола	3	0,1	1	0,2
сивушного масла	3	0,1	3	0,7
других спиртов	6	0,3	3	0,7
спирта неуточненного	132	5,6	7	1,7
Отравления наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами),	**1276**	**100,0**	**208**	**100,0**
в том числе				
опием	14	1,1	4	1,9
героином	58	4,5	1	0,5
другими опиоидами (кодеин, морфин)	158	12,4	108	51,9
метадоном	3	0,2	1	0,5
другими синтетическими наркотиками	358	28,1	13	6,3
другими неуточненными наркотиками	547	42,9	75	36,1
каннабисом (производными)	13	1,0	0	0,0
другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами)	125	9,8	6	2,9

Структура острых отравлений химической этиологии в Кемеровской области за период январь-сентябрь 2016 года по их причинам

(Продолжение)

Показатель	абс.	удельный вес (%)	абс.	удельный вес (%)
Отравления лекарственными препаратами,	**1089**	**100,0**	**46**	**100,0**
в том числе				
антибиотиками системного действия	10	0,9	0	0,0
другими противоинфекционными и противопаразитарными средствами системного действия	35	3,2	0	0,0
гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами	9	0,8	1	2,2
неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами	123	11,3	7	15,2
противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами	214	19,7	10	21,7
психотропными средствами	195	17,9	7	15,2
препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему	88	8,1	10	21,7
препаратами, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами	48	4,4	0	0,0
препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему	129	11,8	6	13,0
диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами	141	12,9	5	10,9
другие лекарственные отравления	97	8,9	0	0,0

Структура острых отравлений химической этиологии в Кемеровской области за период январь-сентябрь 2016 года по их причинам

Показатель	абс.	удельный вес (%)	абс.	удельный вес (%)
Токсическое действие окиси углерода	**565**	**100,0**	**197**	**100,0**
Токсическое действие разъедающих веществ,	**274**	**100,0**	**44**	**100,0**
в том числе				
других разъедающих органических веществ	8	2,9	0	0,0
едких кислот и кислотоподобных веществ (кислоты уксусной, соляной, серной и др.)	199	72,6	42	95,5
едких щелочей и щелочеподобных веществ	52	19,0	2	4,5
разъедающих веществ неуточненных	15	5,5	0	0,0
Прочие отравления, вызванные токсическим действием	503	100,0	117	100,0
органических растворителей	98	19,5	14	12,0
алифатических и ароматических углеводородов	3	0,6	0	0,0
металлов	4	0,8	0	0,0
других неорганических веществ	31	6,2	0	0,0
других газов, дымов и паров	17	3,4	2	1,7
других инсектицидов (чемеричная настойка, лосьон от педикулеза, интавир и др.)	15	3,0	0	0,0
фосфорорганических и карбаматных инсектицидов	7	1,4	0	0,0
гербицидов и фунгицидов	1	0,2	0	0,0
родентицидов (таллия)	7	1,4	0	0,0
других пестицидов	2	0,4	0	0,0
неуточненных пестицидов	11	2,2	0	0,0
других ядовитых веществ, содержащихся в съеденных пищевых продуктах	11	2,2	0	0,0
ядовитых животных	53	10,5	0	0,0
других и неуточненных веществ	243	48,3	101	86,3

Острые отравления химической этиологии в муниципальных образованиях Кемеровской области за период январь-сентябрь 2016 года

муниципальные образования	все отравления		
	абс.	на 100 тыс.	ранг
городские округа			
Анжеро-Судженский	138	175,2	**12**
Беловский	199	154,3	**18**
Берёзовский	68	138,0	**22**
Калтанский	52	169,6	**15**
Кемеровский	1851	334,7	**1**
Киселевский	198	203,2	**7**
Ленинск - Кузнецкий	181	181,4	**10**
Междуреченский	161	159,8	**17**
Мысковский	79	179,0	**11**
Новокузнецкий	1585	287,5	**2**
Осинниковский	100	207,2	**5**
Полысаевский	41	137,9	**23**
Прокопьевский	469	236,3	**3**
Тайгинский	8	30,3	**34**
Юргинский	112	137,6	**24**
Краснобродский	13	89,6	**31**

Острые отравления химической этиологии в муниципальных образованиях Кемеровской области за период январь-сентябрь 2016 года

муниципальные образования	все отравления		
	абс.	на 100 тыс.	ранг
муниципальные районы			
Беловский	49	175,1	**13**
Гурьевский	25	61,1	**33**
Ижморский	26	225,7	**4**
Кемеровский	76	161,2	**16**
Крапивинский	40	170,4	**14**
Ленинск - Кузнецкий	32	144,1	**20**
Мариинский	79	142,7	**21**
Новокузнецкий	104	206,4	**6**
Прокопьевский	37	119,5	**25**
Промышленновский	72	148,8	**19**
Таштагольский	55	103,4	**29**
Тисульский	23	105,3	**28**
Топкинский	81	183,7	**8**
Тяжинский	16	69,2	**32**
Чебулинский	15	101,5	**30**
Юргинский	40	181,5	**9**
Яйский	22	118,4	**27**
Яшкинский	34	118,5	**26**
Кемеровская область	**6081**	**223,8**	

ДЕТОКСИКАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ РЕАМБЕРИНА®

Улучшение транспорта кислорода к клеткам и органам для нормального функционирования клеток и усиление окислительных процессов

Усиление метаболической детоксикацию в тканях и клетках. Поддержание функционального состояния гепатоцитов - важнейшего звена метаболической детоксикации

Усиление перфузии тканей с целью улучшить условия для диффузии токсических факторов из пораженных тканей и органов в общий кровоток

Гемодилюция и форсирование диуреза, в результате чего токсины и метаболиты выводятся из организма и сопровождающуюся снижением концентрации токсинов в плазме крови

Устранение последствий интоксикационного синдрома (метаболический ацидоз, дизэлектролитные и метаболические нарушения) Восстановление ОЦК, электролитов, кислотно-основного равновесия

Интоксикационные синдромы в интенсивной терапии и новые возможности их коррекции Георгиянц М.А., Одинец И.Ю., Корсунов В.А.

Состав реамберина

янтарная кислота - 5,230 г

натрия хлорид - 6,0 г

N-метилглюкамин (меглумин) - 0,775 г

натрия гидроксид – 1,788 г

калия хлорид - 0,30 г

магния хлорид – 0,12 г

1 литр

~~МЕГЛУМИНА НАТРИЯ СУКЦИНАТ - 15,0 г~~