

# **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
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>6081</b>	<b>2405</b>
	Удельный вес		39,55

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

Показатель	абс.	удельный вес (%)	абс.	удельный вес (%)
<b>Токсическое действие алкоголя,</b>	<b>2374</b>	<b>100,0</b>	<b>406</b>	<b>100,0</b>
<b>в том числе</b>				
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
<b>Отравления наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами),</b>	<b>1276</b>	<b>100,0</b>	<b>208</b>	<b>100,0</b>
<b>в том числе</b>				
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 (%)
<b>Отравления лекарственными препаратами,</b>	<b>1089</b>	<b>100,0</b>	<b>46</b>	<b>100,0</b>
<b>в том числе</b>				
антибиотиками системного действия	10	0,9	0	0,0
другими противoinфекционными 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 (%)
<b>Токсическое действие окиси углерода</b>	<b>565</b>	<b>100,0</b>	<b>197</b>	<b>100,0</b>
<b>Токсическое действие разъедающих веществ, в том числе</b>	<b>274</b>	<b>100,0</b>	<b>44</b>	<b>100,0</b>
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
<b>городские округа</b>			
Анжеро-Судженский	138	175,2	<b>12</b>
Беловский	199	154,3	<b>18</b>
Берёзовский	68	138,0	<b>22</b>
Калтанский	52	169,6	<b>15</b>
Кемеровский	1851	334,7	<b>1</b>
Киселевский	198	203,2	<b>7</b>
Ленинск - Кузнецкий	181	181,4	<b>10</b>
Междуреченский	161	159,8	<b>17</b>
Мысковский	79	179,0	<b>11</b>
Новокузнецкий	1585	287,5	<b>2</b>
Осинниковский	100	207,2	<b>5</b>
Полысаевский	41	137,9	<b>23</b>
Прокопьевский	469	236,3	<b>3</b>
Тайгинский	8	30,3	<b>34</b>
Юргинский	112	137,6	<b>24</b>
Краснобродский	13	89,6	<b>31</b>

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

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



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

## ДЕТОКСИКАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ РЕАМБЕРИНА®

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

# Состав раствора амберины

МЕГЛЮРИНА НАТРИЯ  
янтарна  
кислота - 5,230 г

метилглюкозамин  
(реглумин) -  
15,0 г

натрия хлорид -  
6,0 г

натрия  
гидроксид –  
1,788 г

калия хлорид -  
0,30 г

магния хлорид  
– 0,12 г



**1 литр**