

## АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРВЫЙ КВАРТАЛ 2020 г.

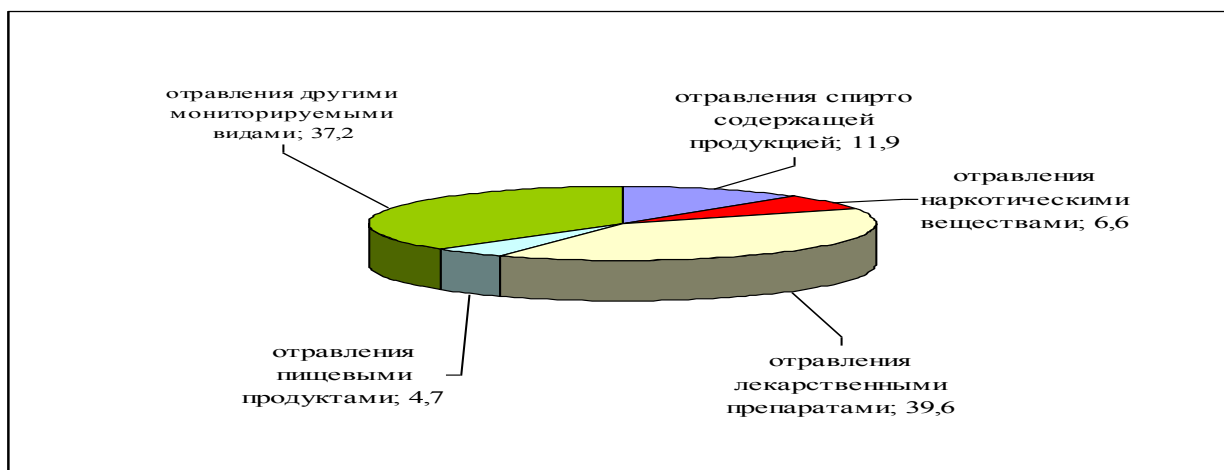
Информационно-аналитический материал подготовлен с использованием данных формы № 12-15 отраслевого статистического наблюдения, утвержденной приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 18.12.2015 № 1325.

За первый квартал 2020 г. в Волгоградской области зафиксировано 513 случаев острых отравлений химической этиологии – 20,6 на 100 тыс. нас., что соответствует уровню аналогичного периода 2019 г., когда данный показатель составил 20,7 на 100 тыс. населения.

У 12 человек (2,3% от общего числа пострадавших) наблюдался летальный исход, все – в группе взрослого населения. Отравления с летальным исходом отмечались в результате употребления лекарств (1 случай), разъедающих веществ (3 случая), окиси углерода (1 случай), других и неуточненных веществ (7 случаев).

В возрастной структуре пострадавших от острых отравлений химической этиологии за анализируемый период наибольший удельный вес составляет взрослое население – 59%; 32% пострадавших – дети; 9% - подростки. Следует отметить, что большинство пострадавших детей - 125 человек - в возрасте до 6 лет.

В структуре причин острых отравлений, как и в аналогичном периоде предыдущего года, лидируют отравления лекарственными препаратами – 39,6% (рис. 1).



**Рис. 1.** Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области в первом квартале 2020 г.

За первый квартал 2020 г. зафиксировано 203 случая острых отравлений **лекарственными препаратами**, из них с летальным исходом - 1. Смерть вызвана отравлением препаратом группы бензодиазепина.

В возрастной структуре пострадавших от отравлений данной этиологии 57% - взрослое население (18 лет и старше), дети (до 14 лет) – 34%, подростки (15-17 лет) – 9%.

Наибольший удельный вес составляют отравления противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими препаратами – 28%.

Отравления **спиртосодержащей продукцией** находятся на третьем месте в структуре причин острых химических отравлений в Волгоградской области в первом квартале 2020 г. За данный период зарегистрирован 61 случай острых отравлений алкоголем, из них большинство - 50 случаев – вызвано токсическим действием этанола. Летальных исходов не отмечено.

В Волгоградской области за анализируемый период было зарегистрировано 34 случая отравлений **наркотиками и психодислептиками** (галлюциногенами). Среди пострадавших – 14 взрослых, 19 подростков и 1 ребенок.

За анализируемый период отмечен один случай острого отравления **курительными смесями** (spice) с неопределенным веществом. Пострадавшим является подросток.

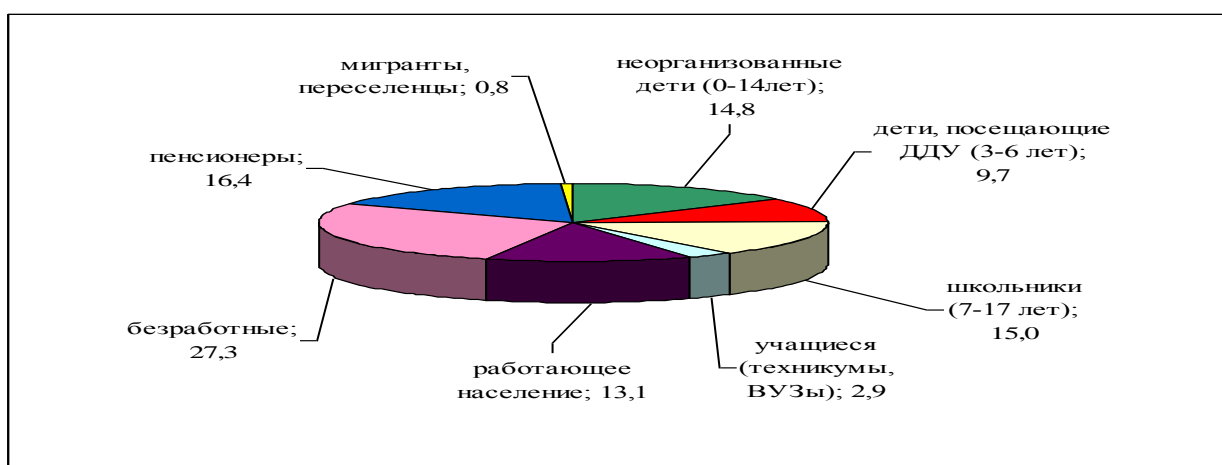
Негативный медико-социальный аспект, отмечаемый при токсикологическом мониторинге, - отравления алкоголем и наркотиками у детей (до 14 лет) и подростков (15-17 лет). В 1 квартале 2020 г. в медицинских учреждениях зафиксировано 23 случая алкогольных и 20 случаев наркотических отравлений у лиц возрастной группы 0-17 лет.

При сравнительном анализе значений интенсивных показателей острых отравлений за 1 квартал 2020 г. и аналогичного периода 2019 г. отмечается снижение значения показателей алкогольных отравлений с 3,1 до 2,4 на 100 тыс. населения (-23%) и отравлений лекарствами с 8,7 до 8,1 на 100 тыс. нас. (-7%). Показатель наркотических отравлений вырос с 1,1 до 1,4 на 100 тыс. нас. (+27%).

При анализе группы острых бытовых отравлений другими мониторируемыми веществами (191 случай) следует отметить, что причинами их возникновения у населения Волгоградской области являлись: разъедающие вещества (кислоты, щелочи) – 40 человек, газы и пары (большинство из которых окись углерода) - 71, галогенпроизводные углеводородов - 3, органические растворители - 9, неорганические вещества -6, пестициды - 8, другие и неуточненные вещества - 54.

Анализируя **обстоятельства** острых отравлений химической этиологии, можно отметить, что чаще всего (58% случаев) наблюдались случайные отравления: с целью опьянения, ошибочный прием, самолечение, несчастные случаи в быту и др. Преднамеренные случаи (суицидальные, криминальные, наркотические) составили 22%.

При анализе **социального положения** отравившихся лиц определяется, что 27% из них – безработные. Кроме того, неорганизованные дети составили 15% от общего числа пострадавших, пенсионеры – 16% случаев (рис. 2). Следует отметить, что большинство летальных случаев (9 из 12) зафиксировано также у лиц из социально незащищенных групп – мигрантов, пенсионеров, безработных.



**Рис. 2.** Структура (%) социального положения пострадавших от острых отравлений в первом квартале 2020 г.