

Анализ результатов токсикологического мониторинга в Палласовском, Старополтавском районах Управления Роспотребнадзора за 2016 год.

Территориальным отделом в Палласовском, Старополтавском районах для анализа использованы данные формы № 12-12 отраслевого статистического наблюдения, утвержденной приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 31.10.2012г. № 1056.

За 2016 год в Палласовском, Старополтавском районах зафиксировано 18 случаев острых отравлений химической этиологии, а за аналогичный период 2015 года (24 случая), что составляет 39,8 на 100 т. населения.

Летальных исходов за 2016 год, как и в предыдущие три года 2013-2015г.г. не зарегистрировано.

В возрастной структуре острых отравлений химической этиологии в 2016 году наибольший удельный вес пострадавших приходится на детское население (дети от 0-14 лет)- 61,1% (2015 г – 62,5%), 22,2% подростки (2015г. –29,2 %) и 16,6% – взрослые от 18-до 25 лет (2015г. - 0). Практически 90,0% случаев острых отравлений химической этиологии за анализируемый период зарегистрировано у неорганизованных детей в возрасте от 0 до 6 лет (10 случаев из 11, за аналогичный период 2015 года (15 случаев из 24) (рис. 1)

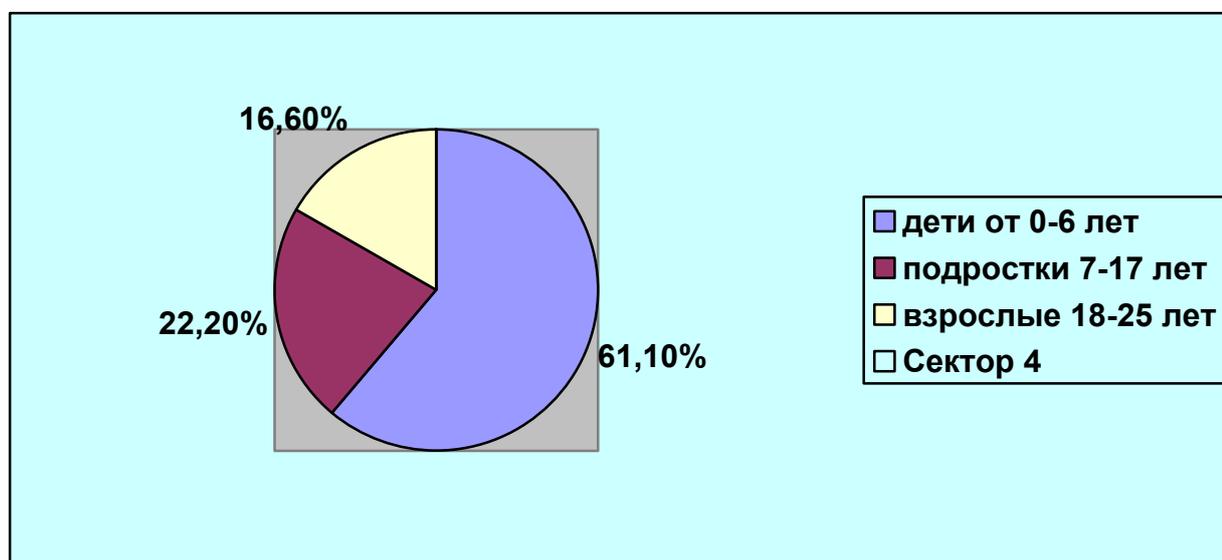


Рис.1 Возрастная структура (%) пострадавших от острых отравлений химической этиологии в Палласовском, Старополтавском районах за 2016 год.

В структуре острых отравлений по причинам за 2016 год лидируют отравления лекарственными препаратами – 50,0%; второе место занимают отравления спиртосодержащей продукцией - 27,8%, что на 5,6% выше чем в предыдущем 2015 году; на третьем месте отравления другими мониторируемыми видами (острые отравления не лекарственными препаратами - фармацевтическими товарами, товарами бытового назначения, уксусной кислотой, не лекарственными препаратами) – 22,2% и отравления лекарственными препаратами – 33,3%, и третье место занимают отравления спиртосодержащей продукцией - 22,2 %. (рис.2)

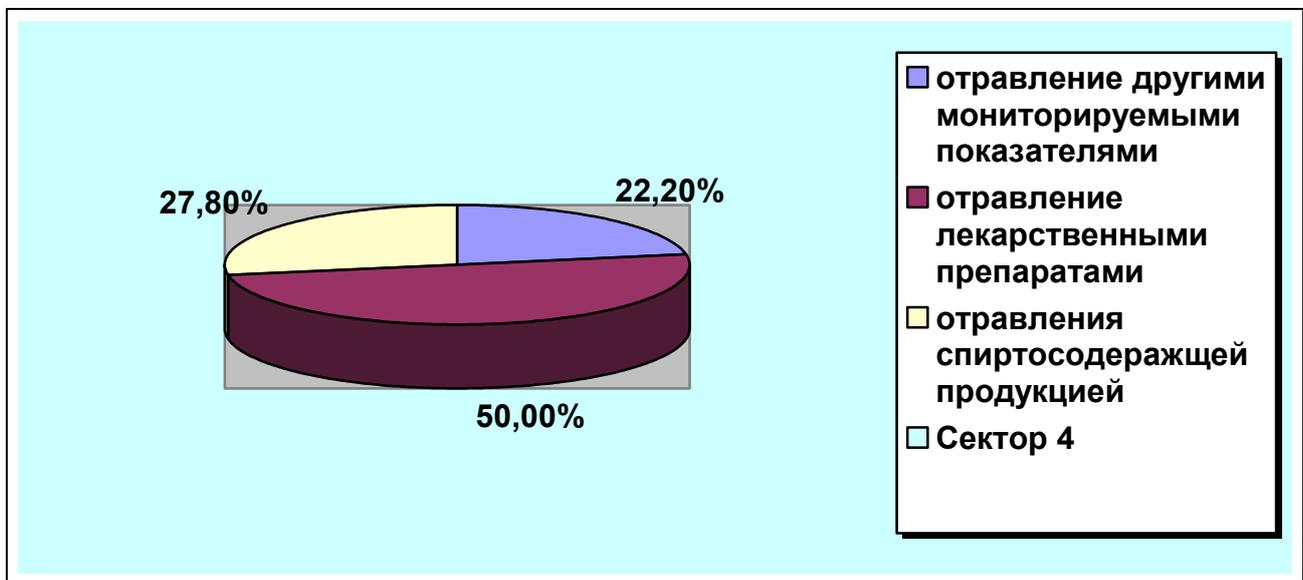


рис.2 Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии населения в Палласовском, Старополтавском районах за 2016 год.

Негативным медико-социальным аспектом проблемы являются факты регистрации отравления спиртосодержащей продукцией у подростков (15-17 лет).

Так, в 2016г. от общего числа отравлений данной этиологии среди подросткового населения зарегистрировано 22,2% (5случаев), за аналогичный период 2015 года (3 случая – 8,3%).Основной причиной острых отравлений, вызванных спиртосодержащей продукцией в Волгоградской области, явилось употребление этилового спирта.

Отравления лекарственными препаратами на подведомственной территории лидируют на протяжении 2-х лет, за анализируемый период 2016 года было зарегистрировано 9 отравлений лекарственными препаратами (в 2015 году – 10 случаев), что составляет 50,0% от других не лекарственных препаратов и от количества зарегистрированных отравлений, с летальным исходом не зарегистрировано.

Наибольший удельный вес составляют отравления другими неуточненными лекарственными препаратами – 66,7% на втором месте анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами – 22,2%, на третьем месте -11,1% отравления препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему.

Анализируя обстоятельства острых отравлений химической этиологии, можно отметить, что чаще всего 94,4% (в 2015г- 83,3% случаев) наблюдались случайные отравления: ошибочный прием, токсическое действие от употребления алкогольной продукции). Преднамеренные случаи составили (это суицидальные) – 5,5% (в 2015 г-16,7 %) (рис.3)

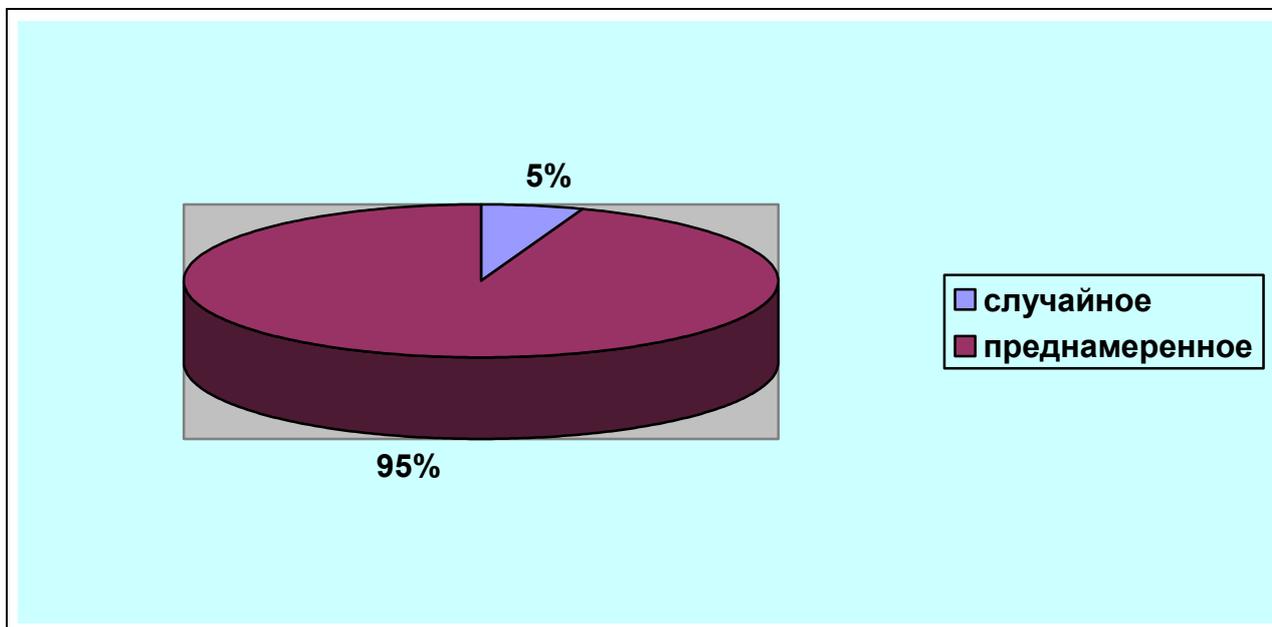


Рис.3 Обстоятельства острых отравлений населения в Палласовском, Старополтавском районах за 2016 год.

ВЫВОДЫ:

1. В Палласовском, Старополтавском районах за 2016 год показатели распространенности острых отравлений химической этиологии составили 29,8 на 100 т. населения, что на 24,8% выше чем за аналогичный периода 2015 г.- 22,4 на 100т. населения.
2. В возрастной структуре острых отравлений химической этиологии за 2016 год наибольший удельный вес пострадавших составляют дети от 0-14 лет -61,1% (2015г.-62,5%), на втором месте подростки- 22,2% (в 2015г.-16,6%) с увеличением количества пострадавших в 2016 году на 5,6% и третье место занимают взрослые в категории от 18 до 25 лет -16,7% (2015г.-25,0%).
3. В структуре острых отравлений лидируют отравления лекарственными препаратами - 50,0%; второе место занимают отравления спиртосодержащей продукцией - 27,8%, что на 5,6% выше, чем в предыдущем 2015 году; на третьем месте отравления другими мониторируемыми видами (острые отравления не лекарственными препаратами - фармацевтическими товарами, товарами бытового назначения, уксусной кислотой, не лекарственными препаратами) - 22,2% и отравления лекарственными препаратами - 33,3%, и третье место занимают отравления спиртосодержащей продукцией - 22,2 %.
4. Важно отметить, что за анализируемый период 2016 года зафиксировано 5 случаев (2015г.-3 случая) отравлений спиртосодержащей (алкогольной) продукцией, в том числе среди категории подростки 15-17 лет 5 случаев (в 2015 году среди категории 15-17лет - 2 случая, 18 лет -1 случай), по сравнению с анализируемым периодом 2016 года данный показатель вырос на 60,0 % и составил 8,2 на 100 т.населения (2015 г. 7,4 на 100 т. населения).
5. Можно предположить значительную важность социальных факторов в проблеме возникновения отравлений химической этиологии 95,0% (2015 г.-83,3 %) неорганизованные дети. Кроме того, 5,0% (2015г. -16,7 %) случаев из всех пострадавших были преднамеренные по обстоятельствам возникновения (суицидальные).