**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**Результаты мониторинга острых отравлений химической этиологии**

**в Костромской области**

**за III квартал 2017 года**

По данным токсикологического мониторинга за 3 квартал 2017 года в Костромской области зарегистрировано 87 случаев острых отравлений химической этиологии (далее ООХЭ), показатель составил 13,4 на 100 тысяч населения(табл. № 1, рис. № 1).

Из общего числа зарегистрированных острых токсических отравлений 41 случай закончились летальным исходом или 47% от числа пострадавших (3 кв. 2016г. – 49,1%).

Таблица №1

**Показатели острых отравлений химической этиологии**

**населения Костромской области за 3 квартал 2014-2017 г.г.**

**(на 100 тысяч населения)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3 кв. 2014 года | 3 кв. 2015года | 3 кв. 2016 года | 3 кв. 2017 года |
| Острые отравления химической этиологии | 13,6 | 10,5 | 16,3 | 13,4 |
| из них с летальным исходом | 7,9 | 5,8 | 7,9 | 6,3 |

Рис. 1 Динамика острых отравлений химической этиологии по Костромской области

(на 100 тыс. населения)

Таблица №2

**Структура острых отравлений химической этиологии по их видам**

**за 3 квартал 2014-2017 г.г. (%)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3кв. 2014 года | 3кв. 2015 года | 3кв. 2016 года | 3кв. 2017 года |
| Отравления спиртосодержащей продукцией | 51,7 | 43,5 | 55,7 | 50,6 |
| Отравления наркотическими веществами | 4,5 | 8,7 | 0,9 | 3,4 |
| Отравления лекарственными веществами | 19,1 | 31,9 | 21,7 | 19,5 |
| Прочие отравления (товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой, ядом животного происхождения и др.) | 24,7 | 14,5 | 21,7 | 25,3 |

Рис.2 Структура острых отравлений химической этиологии по Костромской области

В структуре ООХЭ, ведущей причиной является употребление спиртсодержащей продукции. За 3 квартал 2017 года зарегистрировано 44 случая, что составило 50,6%; на втором месте – отравления, обусловленные токсическим действием прочих химических веществ – 25,3%, далее следуют отравления лекарственными препаратами, на их долю приходится 19,5%. (табл. №2, рис. №2).

Ведущей причиной острых отравлений среди детей от 0 до 14 лет явилось отравления, обусловленные токсическим действием прочих химических веществ (7 случаев из 11), 3 случая отравления связанные с употреблением лекарственных препаратов и 1 случай - пищевое отравление.

Видимых изменений в структуре смертности населения от острых отравлений химической этиологии по основным причинам, в сравнении с первым кварталом, не произошли (рис. №3). На первом месте – смертность, связанная с употреблением наркотических веществ смертность 100% (2 кв. 2017 г. – 100%), на втором месте – смертность от употребления алкоголя и его суррогатов – 77,3% (2 кв. 2017 г. – 89,8%). на третьем месте – смертность от токсического действия окиси углерода, уксусной кислотой, их доля составила 17,9% (2 кв. 2017 г. – 13%). В 3 квартале 2017 года не отмечалось случаев летальных исходов от отравлений лекарственными средствами, в 1 квартале 2017 года смертность составила 5,9%.

Рис. 3 Структура ООХЭ с летальными исходами по видам отравлений

населения Костромской области за 2-3 квартал 2017г. (%)

Изменений в половозрастной структуре пострадавших не произошло, 87,3% приходится на взрослое население, на втором месте дети (0-14 лет) – 12,7%.

Из числа умерших наибольший процент летальных исходов отмечен среди пострадавших в возрасте 60 лет и старше – 29,3% (2 кв. 2017г. – 35,3%) и 26-39 лет-24,4% (2 кв. 2017г. – 17,6%).

Анализ социальной принадлежности лиц пострадавших от ООХЭ свидетельствует, что наибольший удельный вес приходится на наиболее социально незащищенную часть населения – безработных и пенсионеров, их доли соответственно составили 42,5% и 25,3%, на долю работающего населения приходится 19,5% (в 2 кв. 2017г. – 15,5%).

По характеру острых отравлений установлено, что преднамеренное отравление зарегистрировано в 13,8% случаев (2 кв. 2017г. – 17,5%), случайное – в 79,3% случаев (2 кв. 2017г. – 37,1%). Сократилось число случаев ООХЭ, при которых обстоятельства отравления не определены – 6,9% против 45,4% во 2 квартале 2017года.

Основным местом установленного приобретения химических веществ послуживших причиной отравления явились аптеки 8% (2 кв. 2017г. – 10,3%) и магазины 6,9%; однако в 85% случаев место приобретения химического вещества оставалось неопределенным.

83 случая острых отравлений химической этиологии носили индивидуальный характер и по 2 случая - характер отравления семейное и групповое.

Анализ территориального распределения острых отравлений химической этиологии свидетельствует, что в 3 квартале 2017года на 10 административных территориях области (Вохомский, Кологривский, Павинский, Октябрьский, Сусанинский, Макарьевский, Нейский, Солигаличский, Межевской, Пыщугский районы) случаев отравлений не зарегистрировано.