

Информация о результатах мониторинга острых отравлений химической этиологии в III квартале 2011 г.

По данным токсикологического мониторинга в III квартале 2011 г. в Томской области (без данных ЗАТО Северск) зарегистрировано 445 случаев острых отравлений химической этиологии (ООХЭ) или 42,6 на 100000 населения (III квартал 2010г. – 46,6 на 100000 населения). Из общего числа зарегистрированных острых токсических отравлений 70 случаев закончились летальным исходом, летальность составила 15,7% от числа пострадавших, смертность – 6,7 на 100000 населения Томской области.

В возрастной структуре пострадавших 81,1% составило взрослое население (18 лет и старше), 16,2% - дети (0-14 лет) и 2,7% - подростки. Среди пострадавших преобладает мужское население – 58,8%, в том числе в возрастной категории 18 лет и старше (61,5%).

Анализ повозрастных интенсивных показателей показал, что наиболее часто острые отравления химической этиологии регистрировались в возрастных группах: 0-6 лет (63,7 на 100000 населения данной возрастной группы, ‰), 26-39 лет (51,6 на 100000 населения данной возрастной группы, ‰), 18-25 лет (43,7‰). Наибольшие уровни летальности отмечены среди пострадавших в возрасте 50-59 лет (29,7%), 60 лет и старше (22,4%).

В разрезе социальных групп населения 43,1% пострадавших составили безработные, 22,5% - работающее население, 12,8% - пенсионеры (инвалиды), 9,7% - неорганизованные дети в возрасте до 14 лет, 4,7% - школьники (7-17 лет), 3,4% - учащиеся средних профессиональных училищ или ВУЗов, 2,2% - дети, посещающие детские дошкольные учреждения, 1,6% - мигранты (переселенцы). Летальные случаи острых отравлений химической этиологии были зарегистрированы среди мигрантов (летальность составила 85,7 на 100 пострадавших данной социальной группы), пенсионеров, инвалидов (24,6 на 100 пострадавших данной социальной группы), безработных (19,8 на 100 пострадавших данной социальной группы) и работающего населения (летальность – 12,0%). По обстоятельствам: случайные острые отравления химической этиологии составили 58,4%. В 39,3% случаев отравление было преднамеренное (наркотическое, с целью одурманивания и т.д.) и в 2,2% случаев обстоятельства отравления не определены.

В этиологической структуре острых отравлений химической этиологии 34,4% занимает употребление лекарственных препаратов, 10,5% - наркотиков и психодислептиков (галлюциногенов), 21,6% - спиртосодержащей продукции, 4,5% - пищевой продукции (грибов), 29,0% составляют острые отравления прочими токсическими веществами (углекислый газ, органические растворители, кислоты, пестициды, алифатических и ароматические углеводороды и т.д.).

В третьем квартале 2011г. острые отравления химической этиологии были зарегистрированы в 15 из 19 административных территорий Томской области. Наиболее высокие показатели отмечены в Томском, Зырянском, Шегарском районах и г. Томске. Летальные исходы острых токсических отравлений зарегистрированы в Колпашевском районе (преднамеренной отравление уксусной кислотой), Шегарском районе (случайное острое отравление спиртосодержащей продукцией), г. Томск и Томский район (случайные острые отравления спиртосодержащей продукцией и прочими токсическими веществами).

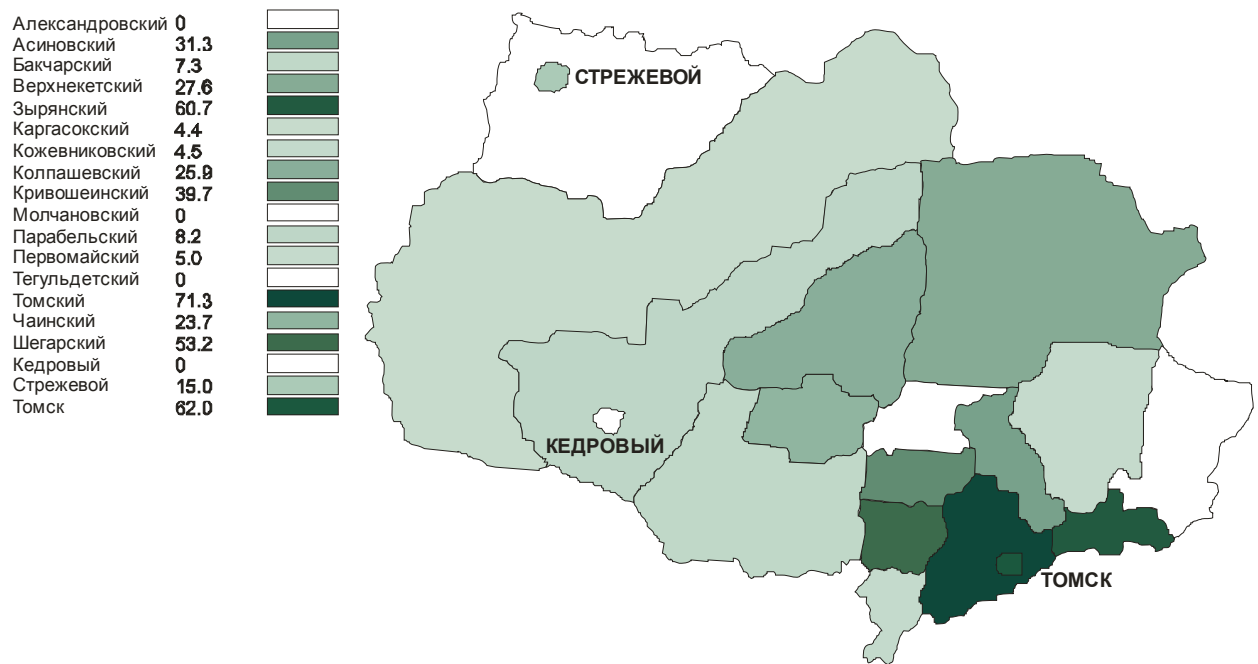


Рис. Пространственное распределение случаев острых отравлений химической этиологии по административным территориям Томской области во III квартале 2011 г. (интенсивный показатель на 100000 населения).