

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

По данным токсикологического мониторинга в 2011 г. в Томской области (без данных ЗАТО Северск) зарегистрирован 1991 случай острого отравления химической этиологии (ООХЭ) или 190,8 на 100000 населения, что ниже уровня прошлого года на 0,9% (2010 г.-192,5‰; 2009 г. -157,6‰). Из общего числа зарегистрированных острых токсических отравлений 385 случаев закончились летальным исходом, летальность составила 19,3% от числа пострадавших (2010 г. – 15,4%; 2009 г. -3,8%).

Анализ ситуации в разрезе возрастных групп показал, что по итогам прошедшего года наиболее высокие интенсивные показатели, характеризующие частоту регистрации острых отравлений химической этиологии, отмечены среди детей в возрасте до 6 лет (311,3 на 100000 населения данной возрастной группы, ‰), среди взрослых в возрасте 26-39 лет (238,6‰) и 40-49 лет (174,4‰).

Как и в предыдущий год, к группе риска по уровню летальности можно отнести потерпевших при ООХЭ в возрасте 50-59 лет (38,8%), 60 лет и старше (33,7%), 40-49 лет (23,0%).

По структуре социальных групп 40,6% составили безработные, 22,4% - работающее население, 9,7 % - неорганизованные дети в возрасте до 14 лет, 5,4% - школьники (7-17 лет), 12,4% - пенсионеры (инвалиды), 4,6% - учащиеся средних профессиональных училищ или ВУЗов, 3,4% - дети, посещающие детские дошкольные учреждения, 1,1%- БОМЖи, 0,4% - мигранты. Летальные случаи ООХЭ зарегистрированы во всех социальных группах: мигранты (85,7%), пенсионеры, инвалиды (38,2%), БОМЖи (27,3%), безработные (23,3%), работающее население (17,9%), школьники (4,5%), учащиеся училищ, ВУЗов (4,4%), дети ДДУ (1,5%), неорганизованные дети в возрасте до 14 лет (0,5%).

По обстоятельствам отравления - случайные острые отравления химической этиологии составили 61,1%. В 37,0% случаев (2010г.-38,3%, 2009г.-49,5%) отравление было преднамеренное (наркотическое, с целью одурманивания, суицидальное и т.д.) и в 1,9% случаев обстоятельства отравления не определены. Летальность при случайных ООХЭ находилась на уровне 28,3%, летальные случаи при преднамеренных ООХЭ составили 2,6%. В 94,4% ООХЭ характеризовалось как индивидуальное, в 3,2% случаев ООХЭ было групповым и 2,4%- семейным.

В этиологической структуре острых отравлений химической этиологии 39,2% приходится на отравления лекарственными препаратами, 16,6% - спиртосодержащей продукцией, 8,4% - наркотическими веществами, 2,6%- токсическими веществами, содержащимися в пищевых продуктах, 33,2% - на отравления прочими токсическими веществами (углекислый газ, органические растворители, кислоты, пестициды, алифатических и ароматические углеводороды и т.д.).

В 2011 г. острые отравления химической этиологии регистрировались во всех административных территориях. Наиболее высокие показатели были отмечены в Томском районе, г. Томске, Шегарском районе, Зырянском районе, Кривошеинском районе (рис.).

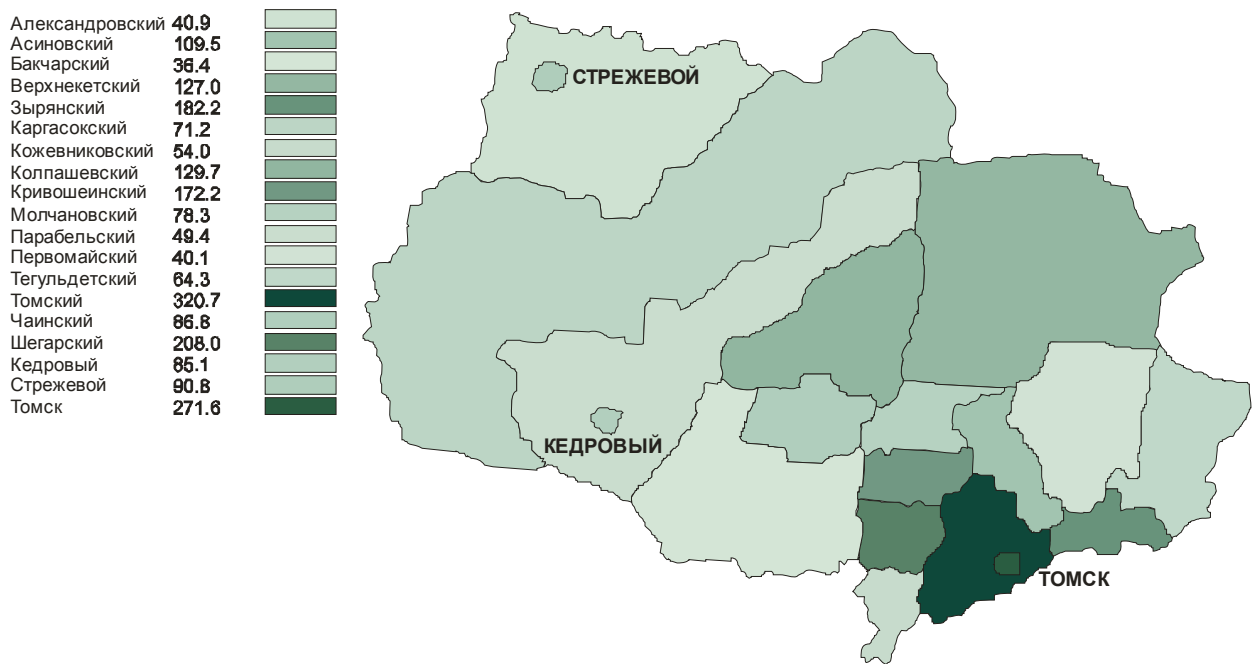


Рис. Пространственное распределение случаев острых отравлений химической этиологии по административным территориям Томской области в 2011 г. (интенсивный показатель на 100000 населения).