

ID: 2020-11-6-T-19266

Тезис

Бачвелашвили Е.Г., Райкова К.А., Коротина О.С.

Структура смертельных отравлений в Саратовской области за 2006-2017 годы*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра судебной медицины им. проф. М.И. Райского**Научный руководитель: к.м.н. Савенкова Е.Н.*

Актуальность. В структуре насильственной смерти отравления ежегодно занимают одно из ведущих мест. Учитывая возрастную ценз погибших, которые в основном представляют молодое трудоспособное население, проблема летальных отравлений приобретает особую актуальность и в социально-экономическом плане.

Целью исследования явилось проведение анализа структуры смертельных отравлений в Саратовской области за 2006-2017 годы.

Материал и методы. Исследование проведено по материалам данных судебно-медицинских исследований трупов лиц, умерших в Саратовской области от острых отравлений в период с 2006 года по 2017 год. Определяли долевой вклад отравлений различными группами веществ от общего их количества в процентах.

Результаты. Установлено, что общее количество летальных отравлений за изучаемый период уменьшилось вдвое: с 1225 случаев в 2006 году, до 632 случаев в 2017 году, что связано с уменьшением абсолютного количества случаев насильственной смерти, которая сократилась с 4639 случаев (2006 год) до 2406 случаев (2017 год). Однако доля отравлений среди насильственной смерти в течение изученного периода почти не изменялась, оставаясь на уровне от 25% до 30%. Ежегодно лидирующие позиции принадлежали отравлению этиловым алкоголем (40-50% от общего количества смертельных отравлений), максимальное значение (56,3%) отмечено в 2011 году, в последующие годы наблюдалось постепенное снижение доли отравлений этанолом до 39,6% в 2017 году. На втором месте ежегодно – отравления угарным газом, доля которых на протяжении всего изученного периода оставалась относительно стабильной, удерживаясь на цифрах 25-30%. Третье место занимали отравления неустановленным веществом (8-11%), реже смерть наступала от отравлений органическими растворителями и техническими жидкостями (5-6%), едкими ядами (3,2-6,8%), среди которых 70-90% составляли отравления уксусной кислотой. Отравления наркотиками в начале анализируемого периода (2006-2007 гг.) составляли 2,1-2,3%, затем до 2015 года их доля постепенно снизилась до 0,7%. Однако в последние два года отмечается резкое увеличение острых отравлений наркотиками: в 2016 году – 4,8%, в 2017 году – 5,9%.

Заключение. Доля отравлений лекарственными веществами на протяжении 12 лет существенно не изменялась, составляя около 2-3% ежегодно. Чаще других причиной отравлений являлись производные бензодиазепинов.

Ключевые слова: отравления, насильственная смерть, анализ