

*Букаткина В. Н.*

## **НАСИЛЬСТВЕННАЯ СМЕРТЬ ДЕТЕЙ В МИНСКЕ В 2008-2012 ГГ.**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Грищенко Л. Н.*

*Кафедра судебной медицины*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Внешние причины смерти вносят значительный вклад в смертность детей и подростков и, по данным ВОЗ, являются основным классом причин смерти детей в возрасте старше 1 года.

**Цель:** изучить частоту и структуру причин насильственной смерти детей в г. Минске за 2008-2012 гг.

**Материал и методы.** Материалом послужили архивные данные журналов регистрации умерших, заключения экспертов отделов общих экспертиз № 1, 2, 3 управления Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь по г. Минску за период 2008-2012 гг. Данные обрабатывались стандартным пакетом статистических программ Microsoft Excel 2010. Метод исследования – статистико-аналитический.

**Результаты.** За период 2008-2012 гг. в Минске произведено 31443 судебно-медицинских вскрытия, из них зарегистрировано 248 случаев аутопсий детей в возрасте до 18 лет, что составило 0,79% от общего числа вскрытий. Среди всех случаев аутопсий детей на долю насильственной смерти пришлось 54,44% (n=135). От насильственной смерти умирали дети в возрасте до 1 года (n=34; 25,19%; соотношение мальчиков и девочек (м:ж)=1,4:1), 17 лет (n=34; 25,19%; м:ж=2,8:1) и 16 лет (n=18; 13,33%; м:ж=1:1). Среди причин, повлекших насильственную смерть детей, ведущее место принадлежит механической асфиксии (n=53; 39,26%). Среди видов механической асфиксии чаще всего встречалась аспирационная асфиксия, а именно аспирация желудочного содержимого, которая явилась основной причиной насильственной смерти младенцев (n=18; 13,33%). Реже регистрировались случаи повешения (n=12; 8,89%), утопления (n=10; 7,41%), обтурационной асфиксии от закрытия дыхательных отверстий (n=6; 4,44%). Другие виды механической асфиксии отмечены в единичных случаях. На втором месте расположилось фатальное падение с высоты (24 случая, 17,78%), зарегистрированное преимущественно в возрасте 16 и 17 лет. На третьем месте – автомобильная травма (n=20, 14,81%) с возрастным пиком 17 лет.

### **Выводы:**

1. В структуре возраста детей, умерших насильственной смертью, отмечено два возрастных пика: возраст до 1 года (25,19%), где на 1 случай смерти девочек приходится 1,4 случая смерти мальчиков, а также 17 лет (25,19%), где на 1 случай смерти девушек пришлось 2,8 случая смерти юношей.

2. Чаще всего насильственная смерть детей наступала от различных видов механической асфиксии (53 случая; 39,26%).

3. Данные причины являются потенциально предотвратимыми при настойчивой и целенаправленной профилактической работе с детьми из возрастных групп риска, а также их родителями, воспитателями и учителями.