

Анализ структуры детской смертности в г. Минске за 2011-2015 гг.

Козлова Юлия Сергеевна, Колола Ирина *Сергеевна*

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Доморацкая

Татьяна Леонидовна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Смертность - традиционный и важнейший индикатор состояния здоровья населения. Особенно негативно в медицинском, социальном и экономическом плане воспринимается детская смертность. Республика Беларусь относится к странам с низким уровнем детской и младенческой смертности. В 2014 году показатель младенческой смертности составил 3,5 на 1000 родившихся живыми против 4 в 2010-м.

Цель исследования

Проанализировать структуру детской смертности в г. Минске за 2011-2015 гг.

Материалы и методы

Изучен архивный материал Управления судебно-медицинских экспертиз Государственного комитета судебных экспертиз по г. Минску за 2011-2015 год. Проанализировано 80 случаев смерти детей в возрасте от 0 до 7 лет.

Результаты

Из 80 случаев детской смертности младенцы до 1 года составили 73,75% (59), из них 24 (30%)- новорожденные, 8 (10%) - дети в возрасте от 1 до 3 лет, 13 (16,25%) – дети в возрасте от 3 до 7 лет. Одной из причин смерти младенцев в возрасте до 1 года – 30 случаев (50,8%) диагностирована асфиксия: аспирация желудочным содержимым в 63,3% (19 случаев), механическая асфиксия от закрытия наружных дыхательных путей - 13,3% (4), по 1 случаю компрессионной асфиксии и механической асфиксии вследствие нахождения в замкнутом пространстве. В 3 случаях причинами младенческой смерти послужили различные пороки развития. Антенатальная гипоксия и внутриутробная гипоксии плода диагностированы в 8 случаях (13,6 %) . У 4 младенцев причиной смерти послужили различные травмы: черепно-мозговые травмы (переломы костей черепа, ушибы головного мозга). Среди детей в возрасте 1-3 лет встречаются различные причины смерти, но самая распространенная - механическая асфиксия 3 из 8 случаев(37,5%). Среди детей 3-7 лет самой распространенной причиной смерти являются травмы (тупая травма головы, туловища и конечностей, сочетанная тупая травма с переломами костей черепа и ушибами внутренних органов).

Выводы

В структуре смертности преобладает младенческая смертность. Наиболее частой причиной смерти в возрасте детей до 1 года является асфиксия, а именно, механическая асфиксия вследствие аспирации желудочным содержимым, в возрасте 1-3 – механическая асфиксия, а в возрасте 2-7 лет – травмы.