

Кардиомиопатия в структуре ненасильственной смерти

Михайлова Светлана Анатольевна, Леванович Янина Сергеевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – Доморацкая Татьяна Леонидовна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной смерти в Европе, занимая почти половину в структуре общей смертности. Интоксикационно-ориентированный стиль и высокий уровень потребления алкоголя являются детерминантой значительного уровня сердечно-сосудистой патологии. Хроническая алкогольная интоксикация ассоциируется с риском возникновения кардиомиопатии (КМП) и внезапной коронарной смерти.

Цель исследования

Установить роль кардиомиопатии в структуре ненасильственной смерти.

Материалы и методы

Первичным материалом для исследования послужил архивный материал Управления судебно-медицинских экспертиз Государственного комитета судебных экспертиз по г. Минску. Изучению подлежали случаи, в которых основным заболеванием диагностирована сердечная патология. Полученные сведения обрабатывались стандартным пакетом статистических программ Excel-2010.

Результаты

За 2015 год в г. Минске было произведено 4298 судебно-медицинских вскрытий. Сердечно-сосудистые заболевания как причина смерти диагностированы в 2094 аутопсиях (42,72 %), из них мужчин - 64,42 %, женщин - 35,6 %. Возрастной диапазон умерших от 13 до 104 лет. Средний возраст составил 67,08 (SD = 14,08). Хроническая ишемическая болезнь сердца диагностирована в 1921 случае (91,7 %), из них мужчин 1225 и 696 женщин. В 24,4 % случаев в крови умерших обнаружен алкоголь, средняя концентрация составила 1,18 ‰. В общем числе изученных заключений доля смерти от КМП невелика и составляет 7,5 % (157 случаев) в структуре общей сердечной патологии и 3,65 % от числа всех вскрытий. В 50 заключений эксперта был выставлен диагноз алкогольная КМП (31,85 % от всех КМП), соотношение мужчин и женщин – 66 % и 34 % соответственно. Больше количество случаев приходится на возраст 51 – 60 лет (24 % мужчин и 14 % женщин). У 13 мужчин и 9 женщин в крови был обнаружен алкоголь, средняя его концентрация составила 1,26 ‰. 46 установленных диагнозов отнесены к разделу другие КМП, среди них мужчин - 69,6 %, женщин - 30,43 %. К разделу КМП неуточненная отнесены диагнозы 59 экспертиз (83,05 % мужчин, 16,95 % женщин).

Выводы

1. КМП как причина смерти диагностирована в 7,5 % (из них 37,6 % отнесены к разделу «неуточненная»). 2. Алкогольная КМП установлена в возрастной группе 51–60 лет (31,85 % случаев), соотношение мужчин и женщин – 66 % и 34 % соответственно. 3. Большинство умерших от сердечной патологии составили мужчины (64,42%) в возрасте от 58 до 79 лет.