

Заболевания органов дыхания в структуре ненасильственной смерти на современном этапе

Кубец Юлия Сергеевна, Гур Александра Николаевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – Семёнов Вячеслав Владимирович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Заболевания органов дыхания (ЗОД) находятся на 4 месте среди причин смерти в Республике Беларусь. Первую тройку составляют пневмонии, туберкулез и рак легких. В 2014 году смертность в мире по данным ВОЗ составила около 3,1 млн. и 3 млн. человек от пневмоний и туберкулеза соответственно. Среди летальных исходов, вызванных онкологическими заболеваниями, ведущее место по смертности занимает рак легких – 18%.

Цель исследования

Определить причины летальных исходов, обусловленных заболеваниями органов дыхания и факторы риска, способствующие их наступлению.

Материалы и методы

Материалом для исследования послужили «Заключения эксперта» судебно-медицинской экспертизы трупов лиц, умерших от заболеваний органов дыхания. Изложенные в заключениях объективные данные, а также данные научной литературы, анализировались, группировались и статистически обрабатывались с учетом поставленной цели исследования.

Результаты

По архивным данным за 2010-2015гг. нозологическая структура смертности от ЗОД следующая: плевропневмония; рак легких; ОРВИ с поражением легких; туберкулез. Непосредственными причинами смерти являлись острая легочно-сердечная недостаточность (ОЛСН), отек головного мозга (ОГМ) с дислокацией ствола, раковая или туберкулёзная кахексия и интоксикация, массивное легочное кровотечение и аспирационная механическая асфиксия. При исследовании трахеобронхиального дерева и легких макро- и микроскопически выявлялись специфические макро- и микро-морфологические признаки, характерные для вышеуказанной нозологии. Для установления этиологии бактериально-вирусных агентов дополнительно забирался и исследовался нативный трупный материал.

Выводы

Судебно-медицинская диагностика ЗОБ основана на характерной для каждой нозологической формы макро- и микроморфологической картине. Среди причин смерти 1 место занимает плевропневмония, приводящая к ОЛСН или ОГМ. Кахексия и иммунодефициты повышают риск наступления летального исхода. В 100% случаев этиология бактериальных агентов не устанавливалась.