

Гмырина И. А.
**СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПНЕВМОНИЙ В СТРУКТУРЕ
НЕНАСИЛЬСТВЕННОЙ СМЕРТИ ОТ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ В
Г. МИНСКЕ**

Научный руководитель: ассист. Самойлович М. В.

Кафедра судебной медицины

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Несмотря на стремительное развитие медицинских технологий, совершенствование методов диагностики и лечения, пневмонией ежегодно заболевают 17 млн. человек в мире. Из-за высокого риска развития осложнений эта нозология долгие годы занимает 1-е место среди причин смерти от инфекционных заболеваний и 6-е — среди всех причин летальности.

Цель: изучить роль пневмоний в структуре ненасильственной смерти от инфекционной патологии в г. Минске за 2015 г.; причины смерти и факторы, способствующие ее наступлению.

Материалы и методы. Для исследования был использован архивный материал Управления судебно-медицинских экспертиз Государственного комитета судебных экспертиз по г. Минску за 2015 год. Изучению подлежали случаи (106) с инфекционной патологией, диагностированной в качестве основного заболевания. Были использованы статистический и аналитический методы.

Результаты и их обсуждение. На основании анализа 106 случаев можно представить нозологическую структуру смертности от инфекционных заболеваний: заболевания дыхательной системы – 51%, заболевания почек и мочевыводящих путей – 16%, заболевания нервной системы – 8,5%, инфекции мягких тканей и костей – 5,5%, туберкулез – 4,7%, иные причины, в том числе ВИЧ-инфекция – 14%. В 89 аутопсиях из 106 проанализированных была диагностирована пневмония: в 52 случаях – как основное заболевание (63,4% - плевропневмония), в том числе как проявление сепсиса – 6 случаев, туберкулеза – 2 случая, ВИЧ-инфекции – 2 случая; в 40 случаях – как осложнение, в том числе как проявление сепсиса – в 7 случаях, туберкулеза – 1 случай, ВИЧ-инфекции – 1 случай; в 3 случаях - как сопутствующее заболевание. Таким образом, среди инфекционной патологии доля пневмонии как причины смерти занимает ведущую позицию и составляет 49%. Среди умерших от данной нозологии 75% приходится на долю мужчин, 70% - на лиц в возрасте от 40 до 70 лет. Из 89 заключений с верифицированным диагнозом «пневмония» в 32 есть указания на то, что биологическая смерть наступила в медицинском учреждении; при этом из всех случаев при сроке пребывания в стационаре более 3-х суток в 20% случаев пневмония не была диагностирована клинически. Непосредственными причинами смерти от пневмонии являются острая сердечно-легочная недостаточность, отек легких и головного мозга, синдром полиорганной недостаточности, ДВС-синдром, о чем свидетельствует морфологическая макро- и микроскопическая картина. Среди факторов, способствующих наступлению смерти, были выявлены: алкогольная болезнь, заболевания сердечно-сосудистой системы (кардиомиопатия, ИБС).

Выводы. Пневмония занимает первое место в структуре смертности от инфекционной патологии (49%). В 20% случаев пневмония не диагностируется клинически по истечении 3-х суток пребывания в стационаре. Непосредственными причинами смерти от пневмонии являются острая сердечно-легочная недостаточность, отек легких и головного мозга, синдром полиорганной недостаточности, ДВС-синдром. Наступлению смерти может способствовать алкогольная болезнь, заболевания сердечно-сосудистой системы.