

## **Анализ структуры внезапной ненасильственной смерти в молодом возрасте**

*Абразовская Александра Сергеевна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) Семенов Вячеслав Владимирович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Трудоспособные лица в возрасте 18-45 лет вносят значительный вклад в социально-экономические и демографические показатели жизни общества в государстве. Случаи внезапной ненасильственной их смерти заслуживают особого внимания, так как при жизни данные лица не обращаются в учреждения здравоохранения за профилактической и лечебно-диагностической помощью и их медицинские документы не содержат информации, объективно отражающей состояние их здоровья.

### **Цель исследования**

Определить гендерную и нозологическую структуры сердечных и внесердечных причин внезапной ненасильственной смерти лиц в возрасте 18-45 лет.

### **Материалы и методы**

Ретроспективный анализ результатов судебно-медицинских экспертиз трупов за 2014-2016 гг., проведенных в ООЭ №1 УСМЭ УГКСЭ Республики Беларусь по г. Минску.

### **Результаты**

За анализируемый период было выполнено 3881 судебно-медицинских экспертиз трупов, количество умерших индивидуумов в возрасте 18-45 лет составило 637. Смертность лиц мужского пола 497 случаев в 3,5 раза превысила женскую 140 случаев. Среди лиц, умерших в возрасте 18-45 лет к категории насильственной смерти было отнесено 340 случаев, к категории ненасильственной смерти 294 случая, в 3 случаях категория смерти не была установлена. Гендерная характеристика индивидуумов из группы внезапной ненасильственной смерти выглядит следующим образом: на долю лиц мужского пола приходится 226 случаев, на долю лиц женского пола 68 случаев. В результате судебно-химической экспертизы, проведенной среди индивидуумов исследуемой группы, 90 на момент смерти находилось в состоянии алкогольного опьянения. В результате проведенного исследования, среди индивидуумов исследуемой группы патология сердечно-сосудистой системы стала причиной наступления смерти в 166 случаях, внесердечная патология в 128 случаях. Гендерная характеристика исследуемой группы индивидуумов по причинам смерти выглядит следующим образом: на долю лиц мужского пола, умерших от патологии сердечно-сосудистой системы пришлось 137 случаев, на долю лиц женского пола 29 случаев, на долю лиц мужского пола, умерших внезапно от внесердечной патологии пришлось 89 случаев, на долю лиц женского пола 39. Нозологическая структура заболеваний сердечно-сосудистой системы, ставших причиной внезапной смерти: острые формы ишемической болезни сердца, хронические формы ишемической болезни сердца, вторичная кардиомиопатия, атеросклероз аорты и аортального клапана, острые инфекционно-воспалительные заболевания миокарда и эндокарда, первичный пролапс митрального клапана.

### **Выводы**

1. Доля внезапной ненасильственной смерти молодых лиц в возрасте 18-45 лет составила 46,15%. 2. У молодых людей основное место в нозологической структуре причин смерти занимают сердечно-сосудистые заболевания 3. Среди молодых лиц в структуре заболеваний ССС преобладают острые формы ишемической болезни сердца и вторичная кардиомиопатия алиментарно-токсического генеза 4. На момент смерти 30,61% индивидуумов находились в алкогольном опьянении.