

## **Судебно-медицинская диагностика смертельных осложнений при сочетанной травме**

**Свирида Надежда Юрьевна**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – Самойлович Михаил Владимирович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск**

### **Введение**

Сочетанная травма является актуальной проблемой в современном мире, вследствие ускорения темпа жизни, нарастания мощности используемых человеком технологий и механизмов. Так в 2015 году в Республике Беларусь было проведено 2396 судебно-медицинских экспертиз трупов лиц, пострадавших от действия тупых предметов. В ряде случаев у экспертов возникают трудности с морфологической диагностикой смертельных осложнений.

### **Цель исследования**

Определить критерии верификации осложнений, наиболее часто приводящих к летальному исходу при сочетанной травме.

### **Материалы и методы**

Проанализировано 88 «Заключений эксперта», выполненных в Управлении по г. Минску Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь по факту смерти лиц с сочетанной травмой в 2014 году.

### **Результаты**

1. Смерть пострадавших наступила на месте происшествия в 38 наблюдениях (в течение первых 30 минут после травмы), в машине скорой помощи – в 1, в лечебном учреждении - в 49 (в сроки от 30 минут до 120 суток после травмы). 2. Наиболее частым видом осложнений, приводящих к смерти, послужили: шок – 68 случаев (морфологическая верификация в течение 20-ти суток от момента травмы), ДВС-синдром – 6 случаев (от 2-х до 45-х суток после травмы), эрозивно-язвенные процессы в ЖКТ (10-е сутки после травмы), другие осложнения (от 20-х до 120-х суток после травмы). 3. Расхождение смертельных осложнений в заключительном клиническом диагнозе и судебно-медицинском диагнозе встречалось в 10 случаях. 4. Определены морфологические (макро- и микроскопические) критерии верификации осложнений (шок и синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови), приводящих к летальному исходу в зависимости от времени, прошедшего с момента получения пострадавшим травмы.

### **Выводы**

При сочетанной травме наиболее частым осложнением, приводящим к летальному исходу, является шок. Выраженность морфологической картины шока зависит от объема оказанной медицинской помощи и периода времени, прошедшего от причинения повреждений до наступления смерти.