

СМЕРТНОСТЬ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН В БЕЛАРУСИ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Кречко К.Ю.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – ассист. Разводовский Ю.Е.*

Актуальность. Острая алкогольная интоксикация является фактором, резко повышающим риск смертности от внешних причин (травмы и несчастные случаи, убийства, самоубийства). В исследованиях, проведенных в разных странах, было установлено, что алкоголь вовлечен более чем в 50% случаев насильственной смерти. Ранее также было показано, что число случаев насильственной смерти с содержанием алкоголя в крови (САК) является достаточно надежным индикатором уровня алкогольных проблем в обществе.

Целью настоящего исследования был региональный анализ динамики уровня насильственной смертности в Беларуси в период с 1980 по 2005 годы.

Методы. Данные о числе случаев насильственной смерти получены из ежегодных отчетов Государственной службы медицинских судебных экспертиз Беларуси. Статистическую обработку данных проводили с помощью программы StatSoft Statistica 10.0.

Результаты. В рассматриваемый период динамика уровня насильственной смертности демонстрировала схожий региональный паттерн: рост в начале 1980-х годов; резкое снижение в середине 1980-х годов; линейный рост в последующий годы. Наиболее высокий средний показатель уровня смертности от внешних причин за весь рассматриваемый период отмечался в Минской ($157,7 \pm 46,6$ на 100 тыс. населения) и Витебской ($153,2 \pm 44,6$ на 100 тыс. населения) областях. Самый низкий средний показатель уровня насильственной смертности отмечался в г. Минске ($87,2 \pm 30,2$ на 100 тыс. населения), Брестской ($101,5 \pm 28,4$ на 100 тыс. населения) и Гомельской ($108,5 \pm 31,8$ на 100 тыс. населения) областях. Наиболее высокий удельный вес САК-позитивных случаев насильственной смерти имел место в Минской (65,6%), Могилевской (62,4%) и Витебской (60,2%) областях. Самым низким удельный вес САК-позитивных случаев насильственной смерти в рассматриваемый период был в г. Минске (52,3%) и Брестской области (54,3%). Резкое снижение числа САК-позитивных случаев насильственной смерти отмечалось в середине 1980-х годов, что, по всей видимости, было связано с резким ограничением доступности алкоголя в период антиалкогольной кампании.

Выводы. Результаты настоящего исследования дают основание говорить о существовании пространственного градиента уровня насильственной смертности по оси север-юг. Имеются также основания полагать, что алкоголь является одним из факторов региональных вариаций уровня насильственной смертности в Беларуси.