

Римашевская В. В., Лисовец Ю. В.
ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕДИКО-САНИТАРНЫХ
ПОСЛЕДСТВИЙ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИШЕСТВИЙ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
Научный руководитель канд. мед. наук, доц., п/п-к м/с Соколов Ю. А.
Кафедра организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Дорожно-транспортный травматизм, занимающий первое место в мире по числу погибших и второе – по числу травмированных, в настоящее время из разряда медицинских проблем трансформировался в категорию медико-социальных. В Республике Беларусь (РБ) проблема медицинской составляющей безопасности дорожного движения стоит особенно остро в связи с высоким дисбалансом непрерывно возрастающего количества автомобилей на фоне низкого роста дорожной сети.

Цель: динамическая и сравнительная оценка медико-санитарных последствий ДТП.

Задачи:

1 Проанализировать в динамике ИТ ДТП в РБ в зависимости от места их возникновения.

2 Провести сравнительную оценку ИТ ДТП в РБ и некоторых других странах.

Материал и методы. Проведен сравнительный динамический анализ данных по дорожно-транспортному травматизму в РБ и за ее пределами (данные по 8 странам) в период с 2007 по 2012 гг. с помощью непараметрических методов пакета прикладных программ «STATISTICA», ver. 6.

Результаты и их обсуждение. В период с 2007 по 2012 гг. выявлена устойчивая тенденция к снижению в РБ количества ДТП с пострадавшими в 1,45 раза, а также общего количества участников в 1,42 раза и общих людских потерь в ДТП в РБ в 1,44 раза.

Выходы:

1 В настоящее время в республике сложилась неблагоприятная ситуация по дорожно-транспортному травматизму.

2 При планировании организации оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим в ДТП необходимо учитывать следующие факторы: достоверное возрастание удельного веса санитарных потерь в ДТП с особо тяжкими последствиями, а также удельного веса детей.

3 Предложен коэффициент нуждаемости в оказании экстренной медицинской помощи пострадавшим в ДТП на месте происшествия (Кн).