

Динамика заболеваемости, обусловленной травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин, в Республике Беларусь

Федоренко Любовь Михайловна, Гриневич Владимир Валентинович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Черевко Алла Николаевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Травмы, отравления и другие повреждающие факторы внешней среды, воздействующие на организм человека, нарушают его нормальную жизнедеятельность и нередко приводят к потере трудоспособности, инвалидности и смерти, что определяет медико-социальную значимость проблемы. Не случайно мероприятия по профилактике травматизма были включены в Национальную программу демографической безопасности Республики Беларусь.

Цель исследования

Оценить роль травматизма и других последствий воздействия внешних причин в структуре заболеваемости населения РБ в 2009-2014.

Материалы и методы

Были проанализированы данные официальной статистической отчетности по заболеваемости в Республике Беларусь за 2009-2014 годы. С помощью программы Microsoft Excel были подобраны аппроксимирующие уравнения, построены линии тренда и рассчитаны на основании уровней предыдущих 5 лет прогнозные значения показателей первичной заболеваемости по классу травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин на 2014 (для сравнения с фактически достигнутыми) и на 2015 годы.

Результаты

Общая заболеваемость, обусловленная травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин, превышает первичную незначительно. Вклад первичной заболеваемости в общую в 2014 году колебался в разных регионах у детей от 98,6% до 99,8%, у взрослых - от 96,4% до 99,9%. Доля этих заболеваний в структуре первичной заболеваемости по нозологии по РБ составила 9,6%. В Могилевской и Гродненской областях она была самой высокой (12,9% и 11,7%

соответственно), а в Витебской и Гомельской – самой низкой (7,5% и 8,5%). С 2010 года первичная заболеваемость по этому классу болезней снижается. Самый высокий темп убыли в большинстве регионов зарегистрирован в 2014 году, только в Могилевской и Минской областях он оказался ниже, чем в предыдущие годы и составил -4,4% и -3,4% соответственно. Самый высокий темп убыли показали г. Минск (-10,8%) и Витебская область (-10,1%). Спрогнозированные на 2014 год и фактические значения первичной заболеваемости практически совпадают. В Минске фактический уровень показателя составил 93,7% от прогнозного, в Гродненской области – 95,3%, в Минской - 107,6%, в Могилевской - 107,2% а, в остальных регионах - от 99,2% до 100,1%. На 2015 г. в РБ прогнозируется дальнейшее снижение заболеваемости болезнями этого класса.

Выводы

1. Заболеваемость, обусловленная травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин, в РБ снижается с 2010 г. и прогнозируется ее дальнейшее снижение. 2. Самый высокий темп убыли этого показателя достигнут в г. Минске и Витебской области.