

Заболеваемость и смертность населения Республики Беларусь от злокачественных новообразований

Ровкач Юлия Игоревна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Павлович Татьяна Петровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Онкологические заболевания являются одной из основных причин заболеваемости и смертности во всем мире. В период с 2011 по 2014 гг. в РБ действовала Государственная программа профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний, реализация которой позволила обеспечить необходимую диагностику опухолевых заболеваний, все виды комплексного лечения и реабилитации пациентов с онкологической патологией.

Цель исследования

Выявить особенности заболеваемости и смертности населения Республики Беларусь от злокачественных новообразований.

Материалы и методы

Материалом для анализа заболеваемости новообразованиями и смертности населения Республики Беларусь явились данные официального статистического учета за 5-летний период с 2010 по 2014 гг. В исследовании использованы анализ динамических рядов, оценка достоверности по критерию «t» Стьюдента. При обработке материала использован статистический пакет компьютерной программы Microsoft Excel, программа Statistica 10.0 (StatSoft®, США).

Результаты

В Республике Беларусь наблюдалось увеличение первичной заболеваемости населения злокачественными новообразованиями: среднегодовой темп прироста составил 2,6%. При этом заболеваемость сельского населения выше, чем городского ($p < 0,05$), уровень заболеваемости мужского населения выше, чем женского ($p < 0,05$). Среднегодовой темп прироста заболеваемости среди мужчин составил 2,8%, в то время как среди женского населения – 1,6%. Показателя смертности населения от злокачественных новообразований стабилен, о чем свидетельствует отсутствие тенденции уровня средне-многолетнего темпа прироста данного показателя. Уровень смертности сельского населения выше, чем городского ($p < 0,05$). Наибольший вклад в уровень смертности от злокачественных новообразований вносят лица мужского пола, проживающие в сельской местности.

Выводы

Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями, неблагоприятная тенденция в заболеваемости, смертность от данной патологии являются актуальной проблемой для Республики Беларусь. Наибольшее бремя нагрузки от данного заболевания несут мужчины, проживающие в сельской местности.