

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени
А.Д. Сахарова»**

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

**КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

**ТРАВМАТИЗМ КАК ПРИЧИНА СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студентка 4 курса группы 42072

дневной формы обучения _____ Посканная Юлия Викторовна

Научный руководитель:

канд. мед. наук, доцент

_____ Порада Наталия Евгеньевна

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой иммунологии
и экологической эпидемиологии**

д-р мед. наук, доцент

_____ Зафранская М. М

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Травматизм как причина смертности населения Республики Беларусь: 57 страниц, 22 рисунка, 15 таблиц, 33 источника.

Травматизм, травмы, трудоспособность, смертность, профилактика

Цель работы: изучить и проанализировать травматизм как медико-социальную проблему и причину смертности населения Республики Беларусь.

Методы исследований: расчёт относительных показателей, расчёт относительных интенсивных показателей, расчёт относительных экстенсивных показателей, расчёт ошибки относительной величины, вычисление многолетней тенденции по параболе 1-го порядка, расчёт темпа прироста, оценка достоверности различий относительных величин.

Полученные результаты и их новизна. Проведенный анализ выявил устойчивую статистически значимую тенденцию к снижению показателей смертности населения от внешних воздействий. Проанализированы показатели смертности населения Республики Беларусь от внешних причин за период с 2005 по 2015 гг. Рассмотрены структура и динамика смертности по характеру воздействия, выявлены сформировавшиеся тенденции в смертности населения республики в целом и отдельных его группах, проанализированы территориальные особенности, определена статистическая значимость различий, дана количественная оценка показателей смертности населения от внешних воздействий.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы для разработки профилактических мер по снижению травматизма, как причины преждевременной смертности населения.

Область применения. Образование, экология, медицина.

ABSTRACT

Diploma thesis: Traumatism as the cause of death of the population of the Republic of Belarus: 57 pages, 22 figures, 15 tables, 33 sources.

Accidents, injuries, ability to work, mortality, prevention

Objective: to study and analyze traumatism as a medical and social problem and the cause of death of the population of the Republic of Belarus.

Research methods: calculation of relative indicators, calculation of relative intensive indicators, calculation of relative extensive indicators, calculation of relative error, calculation of multi-year trend for parabola of 1st order, calculation of growth rate, estimation of reliability of differences in relative values.

The results obtained and their novelty: The analysis revealed a stable statistically significant trend towards a decrease in the mortality rates of the population from external influences. The mortality rates of the population of the Republic of Belarus from external causes for the period from 2005 to 2015 are analyzed. The structure and dynamics of mortality by the nature of the impact are considered, the emerging trends in the death rate of the republic's population as a whole and its individual groups are revealed, territorial features are analyzed, the statistical significance of the differences is determined, and the indices of mortality from external influences are quantified.

Degree of use. The results of the work can be used to develop preventive measures to reduce injuries, as the cause of premature mortality of the population.

Application area. Education, ecology, medicine.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Траўматызм як вынік смяротнасці насельніцтва Рэспублікі Беларусь: 57 старонак, 22 малюнкаў, 15 табліц, 33 крыніцы.

Траўматызм, траўма, працаздольнасць, смяротнасць, прафілактыка

Мэта работы: вывучыць і прааналізаваць траўматызм як медыкасацыяльную праблему і прычыну смяротнасці насельніцтва Рэспублікі Беларусь.

Метады даследаванняў: разлік адносных паказчыкаў, разлік адносных інтэнсіўных паказчыкаў, разлік адносных экстэнсіўных паказчыкаў, разлік памылкі адноснай велічыні, вылічэнне шматгадовай тэндэнцыі па парабалу 1-га парадку, разлік тэмпу прыросту, ацэнка дакладнасці адрозненняў адносных велічынь.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: Праведзены аналіз выявіў ўстойлівую статыстычна значную тэндэнцыю да зніжэння паказчыкаў смяротнасці насельніцтва ад знешніх уздзеянняў. Прааналізаваны паказчыкі смяротнасці насельніцтва Рэспублікі Беларусь ад знешніх прычын за перыяд з 2005 па 2015гг. Разгледжаны структура і дынаміка смяротнасці па характары ўздзеяння, выяўлены сфармаваліся тэндэнцыі ў смяротнасці насельніцтва рэспублікі ў цэлым і асобных яго групам, прааналізаваныя тэрытарыяльныя асаблівасці, вызначаная статыстычная значнасць адрозненняў, дадзена колькасная ацэнка паказчыкаў смяротнасці насельніцтва ад знешніх уздзеянняў.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны для распрацоўкі прафілактычных мер па зніжэнні траўматызму, як прычыны заўчаснай смяротнасці насельніцтва.

Вобласць прымянення. Адукацыя, экалогія, медыцына.