

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

КАЛЕШУК
Екатерина Витальевна

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ
ПИЩЕВАРЕНИЯ**

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель:
старший преподаватель
Лазар Ирина Владимировна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологический анализ заболеваемости населения Республики Беларусь болезнями органов пищеварения: 42 страницы, 10 рисунков, 7 таблиц, 37 источников.

Болезни системы пищеварения, гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, желчнокаменная болезнь, панкреатит

Объект исследования: данные по заболеваемости и смертности от болезней органов пищеварения в Республике Беларусь за период 2008-2017 гг.

Цель работы: анализ заболеваемости и смертности от болезней органов пищеварения в Республике Беларусь за период 2008-2017 гг.

Методы исследований: расчёт относительных показателей, регрессионный анализ для определения тенденции, расчёт темпов прироста.

Полученные результаты и их новизна. В динамике общей заболеваемости детского населения болезнями органов пищеварения в Республике Беларусь была выявлена устойчивая ($R^2=0,97$) тенденция к снижению. При анализе динамики общей заболеваемости взрослого населения болезнями органов пищеварения была выявлена неустойчивая ($R^2=0,43$) тенденция к росту.

В динамике смертности от заболеваний органов пищеварения детского населения не выявлено направленности тенденции ($R^2=0,002$). В то время как у взрослого населения наблюдается неустойчивая тенденция ($R^2=0,66$) к снижению. Смертность от болезней органов пищеварения среди сельского населения выше, чем среди городского.

Область применения: образование, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічны аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь хваробамі органаў стрававання: 42 старонкі, 10 малюнкаў, 7 табліц, 37 крыніц.

Хваробы сістэмы стрававання, гастрыт, язвая хвароба страўніка і дванаццаціперсай кішкі, жоўцевакаменная хвароба, панкреатыт

Аб'ект даследавання: даныя па захворвання і смяротнасці ад хвароб органаў стрававання ў Рэспубліцы Беларусь за перыяд 2008-2017 гг.

Мэта працы: аналіз захворвання і смяротнасці ад хвароб органаў стрававання ў Рэспубліцы Беларусь за перыяд 2008-2017 гг.

Метады даследаванняў: разлік адносных паказчыкаў, Рэгрэсійная аналіз для вызначэння тэндэнцыі, разліктэмпай прыросту.

Атрыманая вынікі і іх навізна. У дынаміку агульнага захворвання дзіцячага насельніцтва хваробамі органаў стрававання ў Рэспубліцы Беларусь была выяўлена ўстойлівая ($R^2 = 0,97$) тэндэнцыя да зніжэння. Пры аналізе дынамікі агульнага захворвання дарослага насельніцтва хваробамі органаў стрававання была выяўлена няўстойлівае ($R^2 = 0,43$) тэндэнцыя да росту.

У дынаміку смяротнасці ад захворванняў органаў стрававання дзіцячага насельніцтва не выяўлена накіраванасці тэндэнцыі ($R^2 = 0,002$). У той час як у дарослага насельніцтва назіраецца няўстойлівае тэндэнцыя ($R^2 = 0,66$) да зніжэння. Смяротнасць ад хвароб органаў стрававання сярод сельскага насельніцтва вышэй, чым сярод гарадскога.

Вобласць ужывання: адукацыя, медыцына.

ABSTRACT

Diploma work: Epidemiological analysis of diseases of the population of the Republic of Belarus of diseases of the digestive system: 42 pages, 10 figures, 7 tables, 37 source.

Diseases of the digestive system, gastritis, gastric ulcer and duodenal ulcer, gallstone disease, pancreatitis

Object of study: data on morbidity and mortality from diseases of the digestive system in the Republic of Belarus for the period 2008-2017.

The purpose of the work: analysis of morbidity and mortality from diseases of the digestive system in the Republic of Belarus for the period 2008-2017.

Methods of research: calculation of relative indicators, regression analysis to determine trends, calculation of growth rates.

The results and their novelty. In the dynamics of the overall incidence of children's diseases of the digestive organs in the Republic of Belarus, a steady downward trend ($R^2 = 0,97$) was found. When analyzing the dynamics of the general morbidity of the adult population with diseases of the digestive organs, an unstable ($R^2 = 0,43$) tendency to growth was detected.

In the dynamics of mortality from diseases of the digestive organs of the child population, no trend trends were identified ($R^2 = 0,002$). While in the adult population, an unstable trend ($R^2 = 0,66$) is observed to decline. Mortality from diseases of the digestive system among the rural population is higher than among the urban.

Application area: education, medicine.