

Министерство образования Республики Беларусь

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

Факультет экологической медицины

Кафедра экологической медицины и радиобиологии

**Анализ показателей заболеваемости и смертности от болезней
системы кровообращения населения Гомельской области**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 4 курса группы 42071

дневной формы обучения _____ Толочко Валентина Вячеславовна

Научный руководитель:

канд. биол. наук, доцент

_____ Синелёва Марина Васильевна

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой экологической
медицины и радиобиологии**

Доктор мед. наук, профессор

_____ Батян Анатолий Николаевич

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ показателей заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения населения Гомельской области: 68 страниц, 62 рисунков, 9 таблиц, 44 источника, 9 приложений.

Ишемическая болезнь сердца, болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, артериальная гипертензия, цереброваскулярные болезни, заболеваемость и смертность от болезней системы кровообращения.

Цель работы: провести анализ показателей заболеваемости и смертности от БСК населения Гомельской области.

Методы исследований: аналитические, статистические.

Полученные результаты и их новизна: При изучении заболеваемости БСК населения Гомельской области в период с 2011 по 2016 год выявлено снижение первичной заболеваемости болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением на 24%, ИБС снизилась на 21%, ЦВБ на 11,4%. Показатели общей заболеваемости снизились незначительно. В структуре общей заболеваемости БСК в 2011-2016 гг. лидирует ИБС – около 28,7 % от всех видов БСК. Как абсолютный, так и относительный показатели смертности от БСК на территории Гомельской области в период с 2011 по 2016 год снизились.

Степень использования: Результаты работы внедрены в работу медицинского статистика Гомельского областного клинического кардиологического диспансера и используются для оценки эффективности кардиологической помощи населению Гомельской области.

Область применения: Образование, медицина

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз паказчыкаў захворвання і смяротнасці ад хвароб сістэмы кровазвароту насельніцтва Гомельскай вобласці: 68 старонак, 62 малюнкаў, 9 табліц, 44 крыніц, 9 прыкладанняў.

Ішэмічная хвароба сэрца, хваробы, якія характарызуюцца падвышаным крывяным ціскам, артэрыяльная гіпертэнзія, цэрэбраваскулярныя хваробы, захворванне і смяротнасць ад хвароб сістэмы кровазвароту.

Мэта работы: правесці аналіз паказчыкаў захворвання і смяротнасці ад ХСК насельніцтва Гомельскай вобласці.

Метады даследаванняў: аналітычныя, статыстычныя.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: Пры вывучэнні захворвання БСК насельніцтва Гомельскай вобласці ў перыяд з 2011 па 2016 год выяўлена зніжэнне першаснай захворвання хваробамі, характэрызуючымися падвышаным крывяным ціскам на 24%, ИБС знізілася на 21%, ЦВБ на 11,4%. Паказчыкі агульнай захворвання знізіліся нязначна. У структуры агульнай захворвання БСК у 2011-2016 гг лідзіруе ИБС – каля 28,7 % ад усіх відаў БСК. Як абсалютны, так і адносны паказчыкі смяротнасці ад ХСК на тэрыторыі Гомельскай вобласці ў перыяд з 2011 па 2016 год знізіліся.

Ступень выкарыстання: Вынікі працы ўкаранёны ў працу медыцынскага статыстыка Гомельскага абласнога клінічнага кардыялагічнага дыспансера і выкарыстоўваюцца для ацэнкі эфектыўнасці кардыялагічнай дапамогі насельніцтву Гомельскай вобласці.

Вобласць прымянення: Адукацыя, медыцына

THE ABSTRACT

Graduation work: Analysis of incidence and death from circulatory diseases rates of Gomel region population: 68 pages, 62 pictures, 9 tables, 44 references, 9 applications.

Key words: Ischemic heart disease, diseases connected with high blood pressure, arterial hypertension, cerebrovascular disease, incidence and death from circulatory diseases rates.

The aim of the work: to study the analysis of indicators on incidence and death from the forms of circulatory diseases rates of the population on the territory of Gomel region

The methods of the research: analytical, statistic.

The results and their novelty: When studying a case rate of the forms of circulatory diseases of the population of the Gomel region during the period from 2011 to 2016 depression of primary case rate is taped by the diseases connected with high blood pressure at 24%, the ischemic heart disease decreased by 21%, cerebrovascular disease for 11,4%. Indicators of the general case rate decreased slightly. In structure of the general case rate of the forms of circulatory diseases in 2011-2016 the ischemic heart disease – about 28,7% of all types of the forms of circulatory diseases is in the lead. Both absolute, and relative indicators of a mortality from the forms of circulatory diseases in the territory of the Gomel region during the period from 2011 to 2016 decreased.

Extent of application: The results of the work are implemented into the medical statistician's work in Gomel region clinical cardiological medical center and used for assessment of effectiveness of cardiological help

The sphere of usage: education, medicine.