

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

ЧОБАНЯН
Диана Эдуардовна

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ДОКШИЦКОГО РАЙОНА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ
БОЛЕЗНЯМИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ**

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель:
канд. мед. наук, доцент
Стельмах Виктор Александрович

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологические аспекты заболеваемости болезнями сердечно-сосудистой системы у населения Докшицкого района, Витебской области: 47 страниц, 17 рисунков, 6 таблиц, 40 источников.

Цель работы: провести ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний у населения Докшицкого района Витебской области за период 2014-2018 гг.

Объект исследования: объектом исследования являются данные о числе случаев заболеваний сердечно-сосудистой системы среди населения Докшицкого района, Витебской области за период 2014-2018 гг.

Методы исследования: описательно-аналитический, сравнительно-сопоставительный, статистический. Расчет относительных показателей, расчет экстенсивных коэффициентов, вычисление многолетней тенденции по параболе первого порядка, расчет темпа прироста заболеваемости.

Полученные результаты и их новизна: В результате проведенного исследования, мы можем сделать выводы, что по сравнению с 2014 годом, показатели в 2018 году изменились:

-ишемическая болезнь сердца уменьшилась на 2%, также уменьшились показатели стенокардии, на 4%. Однако цереброваскулярные болезни увеличились на 13%, также возрасли болезни характеризующиеся повышенным кровяным давлением на 9%. А такие болезни как: пролапс митрального клапана , нарушение мозгового кровообращения, болезни сосудов и кардиомиопатии, а также хронические болезни сердца-остались без изменений.

Область применения данной работы: медицина, экология, образование.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Эпідэміялагічныя аспекты захворвання хваробамі сардэчна-сасудзістай сістэмы: 47 старонак, 17 малюнкаў, 6 табліц, 40 крыніц.

Мэта працы: цэльнай вывучыць эпідэміялогію захворвання і смяротнасці ад сардэчна-сасудзістых захворванняў у Рэспубліцы Беларусь.

Аб'ект даследавання: аб'ектам даследавання з'яўляюцца хваробы сардэчна-сасудзістай сістэмы, якія з'яўляюцца аднымі з найбольш часта сустракаемых сярод дарослых і дзяцей; гэтак жа сардэчна-сасудзістыя захворванні з'яўляюцца першай прычынай смяротнасці насельніцтва.

Метады даследавання: апісальна-аналітычны, параўнальна-супастаўляльны, статыстычны. Разлік адносных паказчыкаў, разлік экстэнсіўных каэфіцыентаў, вылічэнне шматгадавой тэндэнцыі па парабале першага парадку, разлік тэмпу прыросту захворвання.

Атрымленыя вынікі і іх навізна: У выніку праведзенага даследавання, мы можам зрабіць высновы, што ў параўнанні з 2014 годам, паказчыкі у 2018 годзе змяніліся. Ішэмічная хвароба сэрца паменшылася на 2%, таксама зменшыліся паказчыкі стэнакардыі, на 4%. Аднак цэрэбраваскулярныя хваробы павялічыліся на 13%, таксама выраслі хваробы характарызуюцца павышаным крывяным ціскам на 9%. А такія хваробы як: пралапс мітральнага клапана, парушэнне мазгавога кровазвароту, хваробы сасудаў і кардыяміяпатыі, а таксама хранічныя хваробы сэрца-засталіся без змен.

Вобласць прымянення дадзенай працы: розныя галіны медыцыны і аховы здароўя, адукацыя.

ABSTRACT

Diploma paper: Epidemiological aspects of cardiovascular diseases: 47 pages, 17 pictures, 6 tables, 40 sources.

Aim of the study: to study the epidemiology of morbidity and mortality from cardiovascular diseases in the Republic of Belarus.

Object of the study: the object of the study are diseases of the cardiovascular system, which are among the most common among adults and children; also, cardiovascular diseases are the first cause of death of the population.

Research methods: descriptive-analytical, comparative, statistical. Calculation of relative measures, calculation of extensive ratio, calculation of a long-term tendency by parabola of the first order, calculation of the rate of increase in morbidity.

The results of the research and its novelty: As a result of the study, we can conclude that, compared with 2014, the figures for 2018 have changed. Ischemic heart disease decreased by 2%, indicators of angina pectoris also decreased, by 4%. However, cerebrovascular diseases increased by 13%, and diseases characterized by high blood pressure increased by 9%. And such diseases as mitral valve prolapse, impaired cerebral circulation, vascular diseases and cardiomyopathy, as well as chronic heart disease, remained unchanged.

Field of application of the study: medicine, ecology, education.