

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 КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ИВАЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА
БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ**

Дипломная работа
Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 53073 группы
заочной формы обучения

_____ Тюшкевич Екатерина Сергеевна

Научный руководитель:

ст. преподаватель кафедры
экологической медицины и
радиобиологии

_____ Живицкая Елена Петровна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой
экологической медицины и
радиобиологии,
д-р мед. наук, профессор

_____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ качества жизни и заболеваемости взрослого населения Ивацевичского района болезнями системы кровообращения: 46 страниц, 8 таблиц, 10 рисунков, 45 источников.

Гипертония, инфаркт миокарда, система кровообращения, бляшки, холестерин, факторы риска, образ жизни, профилактика

Объект исследования: информация о числе случаев болезней системы кровообращения у взрослого населения Ивацевичского района в 2013-2018 гг., данные о заболеваемости болезнями системы кровообращения в Брестской области, а также данные опроса по качеству жизни здоровых и больных людей.

Цель работы: провести анализ качества жизни и заболеваемости населения Ивацевичского района болезнями системы кровообращения за 2013 – 2018 годы.

Методы исследований: расчет относительных показателей, регрессионный анализ, расчет темпов прироста, оценка достоверности различий, оценка качества жизни.

Полученные результаты и их новизна. Выявлена тенденция к увеличению, как в общей, так и первичной заболеваемости взрослого населения Ивацевичского района болезнями системы кровообращения. В нозологической структуре заболеваемости взрослого населения БСК, зарегистрированных у лиц в возрасте 18 лет и старше, наибольший удельный вес приходится за весь изучаемый период на ИБС. Все показатели качества жизни пациентов с заболеваниями системы кровообращения при их самооценке были ниже, чем показатель качества жизни относительно здоровых лиц, не имеющих заболеваний системы кровообращения.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе, для улучшения и усовершенствования работы, при разработке новых форм диагностики и систем профилактики заболеваемости.

Область применения: медицина, образование.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз якасці жыцця і захворвання дарослага насельніцтва Івацэвіцкага раёна хваробамі сістэмы кровазвароту: 46 старонак, 8 табліц, 10 малюнкаў, 45 крыніц.

Гіпертанія, інфаркт міякарда, сістэма кровазвароту, бляшкі, халестэрын, фактары рызыкі, лад жыцця, прафілактыка.

Аб'ект даследавання: інфармацыя аб колькасці выпадкаў хвароб сістэмы кровазвароту ў дарослага насельніцтва Івацэвіцкага раёна ў 2013-2018 гг., дадзеныя аб захворванні хваробамі сістэмы кровазвароту ў Брэсцкай вобласці, а таксама дадзеныя апытання па якасці жыцця здаровых і хворых людзей.

Мэта працы: правесці аналіз якасці жыцця і захворвання насельніцтва Івацэвіцкага раёна хваробамі сістэмы кровазвароту за 2013 - 2018 гады.

Метады даследаванняў: разлік адносных паказчыкаў, рэгрэсійны аналіз, разлік тэмпаў прыросту, ацэнка дакладнасці адрозненняў, ацэнка якасці жыцця.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Выяўлена тэндэнцыя да павелічэння, як у агульнай, так і першаснай захворвання дарослага насельніцтва Івацэвіцкага раёна хваробамі сістэмы кровазвароту. У назалагічных структуры захворвання дарослага насельніцтва БСК, зарэгістраваных ў асоб ва ўзросце 18 гадоў і старэй, найбольшая ўдзельная вага прыпадае за ўвесь вывучаецца прыпадае на ІБС. Усе паказчыкі якасці жыцця пацыентаў з захворваннямі сістэмы кровазвароту пры іх самаацэнцы былі ніжэй, чым паказчык якасці жыцця адносна здаровых асоб, якія не маюць захворванняў сістэмы кровазвароту.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны ў навучальным працэсе, для паляпшэння і ўдасканалення работы, пры распрацоўцы новых форм дыягностыкі і сістэм прафілактыкі захворвання.

Вобласць ужывання: медыцына, адукацыя.

ABSTRACT

Graduate work: Analysis of the quality of life and morbidity of the adult population of Ivatsevichi district by diseases of the circulatory system: 46 pages, 8 tables, 10 figures, 45 sources.

Hypertension, myocardial infarction, circulatory system, plaque, cholesterol, risk factors, lifestyle, prevention.

Object of study: information on the number of cases of circulatory system diseases in the adult population of the Ivatsevichi district in 2013-2018, data on the incidence of circulatory system diseases in the Brest region, as well as a survey on the quality of life of healthy and sick people.

Objective: to analyze the quality of life and the incidence of the population of the Ivatsevichi district with diseases of the circulatory system for 2013 - 2018.

Research methods: calculation of relative indicators, regression analysis, calculation of growth rates, assessment of the significance of differences, assessment of the quality of life.

The results and their novelty. A tendency to an increase in both the general and primary morbidity of the adult population of the Ivatsevichi district of circulatory system diseases was revealed. In the nosological structure of the incidence of adult BSK, registered in persons aged 18 years and older, the largest proportion is accounted for the entire study group for CHD. All indicators of the quality of life of patients with diseases of the circulatory system during their self-esteem were lower than the indicator of quality of life relative to healthy people who did not have diseases of the circulatory system.

Degree of use. The results of the work can be used in the educational process, to improve and improve the work, in the development of new forms of diagnosis and disease prevention systems.

Scope: medicine, education.