

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

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ И Г. ЖОДИНО ЗА 2014-2019 ГГ.**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студентка 5 курса группы 53073

заочной формы обучения _____ Ивуть Виктория Александровна

Научный руководитель:

канд. мед. наук, доцент

_____ Стельмах Виктор Александрович

К защите допущена:

Заведующий кафедрой экологической

медицины и радиобиологии

д-р мед. наук, профессор _____ Батын Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологический анализ заболеваемости артериальной гипертензией населения Республики Беларусь и г. Жодино за 2014-2019 гг.: 46 страниц, 12 рисунков, 3 таблицы, 41 источник.

Артериальная гипертония, гипертонический криз, классификации артериальной гипертонии, факторы риска

Объект исследования: отчетные материалы о числе случаев заболеваний населения Республики Беларусь и г. Жодино артериальной гипертензией за период с 2014 по 2019 год.

Цель работы: провести эпидемиологический анализ заболеваемости населения Республики Беларусь и г. Жодино артериальной гипертензией за период с 2014 по 2019 год.

Методы исследований: анализ, синтез, обобщение, систематизация данных, статистические методы анализа.

Полученные результаты и их новизна. В Республике Беларусь в период с 2014 по 2019 г. на фоне выраженного роста заболеваемости системы кровообращения отмечается рост заболеваемости артериальной гипертензией.

Самое высокое среднее значение заболеваемости АГ наблюдается в г. Минске (77,68 на 100 тыс. населения). После г. Минска наибольшие показатели наблюдаются в Витебской и Гродненской областях (75,2 и 74,88 соответственно). Самый низкий показатель за исследуемый период наблюдается в Брестской области, он равняется 72,85 на 100 000 населения.

Первичная заболеваемость артериальной гипертензией за наблюдаемый период с 2014 по 2019 гг. снизилась с 284,0 (2014 г.) до 200,8 (2015 г.), а затем снова стала расти, достигнув значения 268 на 100 тыс. населения в 2018 г.

Рост заболеваемости отмечался у лиц старше 35 лет. В период с 2014 г. по 2018 г. самые высокие показатели заболеваемости АГ в г.Жодино отмечались в возрастных группах от 65 до 85 лет.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе, для улучшения и совершенствования работы кафедры, при разработке систем профилактики заболеваемости.

Область применения. Образование, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: эпідэміялагічны Аналіз захворвання артэрыяльнай гіпэртэнзіяй насельніцтва Рэспублікі Беларусь і г.Жодзіна за 2014-2019 гг.: 46 старонак, 12 малюнкаў, 3 табліца, 41 крыніца.

Артэрыяльная гіпэртанія, гіпэртанічны крыз, класіфікацыі артэрыяльнай гіпэртаніі, фактары рызыкі

Аб'ект даследавання: справаздачныя матэрыялы аб ліку выпадкаў захворванняў насельніцтва Рэспублікі Беларусь і г.Жодзіна артэрыяльнай гіпэртэнзіяй за перыяд з 2014 па 2019 год.

Мэта работы: правесці эпідэміялагічны аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь і г.Жодзіна артэрыяльнай гіпэртэнзіяй за перыяд з 2014 па 2019 год.

Метады даследавання: аналіз, сінтэз, абагульненне, сістэматызацыя дадзеных, статыстычныя метады аналізу.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У Рэспубліцы Беларусь у перыяд з 2014 па 2019 г. на фоне выяўленага росту захворвання сістэмы кровазвароту адзначаецца рост захворвання артэрыяльнай гіпэртэнзіяй.

Самае высокае сярэдняе значэнне Захворвання АГ назіраецца ў г. Мінску (77,68 на 100 тыс. насельніцтва). Пасля г. Мінска найбольшыя паказчыкі назіраюцца ў Віцебскай і Гродзенскай абласцях (75,2 і 74,88 адпаведна). Самы нізкі паказчык За доследны перыяд назіраецца ў Брэсцкай вобласці, ён складае 72,85 на 100 000 насельніцтва.

Першасная захворванне артэрыяльнай гіпэртэнзіяй за назіраны перыяд з 2014 па 2018 гг. знізілася з 284,0 (2014 г.) да 200,8 (2015 г.), а затым зноў стала расці, дасягнуўшы значэння 268 на 100 тыс. насельніцтва ў 2018 г.

Рост захворвання адзначаўся ў асоб старэйшыя за 35 гадоў. У перыяд з 2014 па 2019 г. самыя высокія паказчыкі захворвання АГ ў г. Жодзіна адзначаліся ў узроставых групах ад 65 да 85 гадоў.

Ступень выкарыстання. Вынікі працы могуць быць выкарыстаны ў навучальным працэсе, для паляпшэння і ўдасканалення працы кафедры, пры распрацоўцы сістэм прафілактыкі захворвання.

Вобласць прымянення. Адукацыя, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Epidemiological analysis of the incidence of arterial hypertension in the population of the Republic of Belarus and Zhodino for 2014-2019: 46 pages, 12 figures, 3 tables, 41 sources.

Arterial hypertension, hypertensive crisis, classification of arterial hypertension, risk factors

Object of research: reporting materials on the number of cases of diseases of the population of the Republic of Belarus and Zhodino with arterial hypertension for the period from 2014 to 2019.

Objective: to conduct an epidemiological analysis of the incidence of arterial hypertension in the Republic of Belarus and Zhodino for the period from 2014 to 2019.

Research methods: analysis, synthesis, generalization, systematization of data, statistical methods of analysis.

The results obtained and their novelty. In the Republic of Belarus, in the period from 2014 to 2019, against the background of a marked increase in the incidence of the circulatory system, there is an increase in the incidence of arterial hypertension.

The highest average incidence of hypertension is observed in Minsk (77.68 per 100 thousand population). After Minsk, the highest indicators are observed in the Vitebsk and Grodno regions (75.2 and 74.88, respectively). The lowest indicator for the study period is observed in the Brest region, it is equal to 72.85 per 100,000 population.

The primary incidence of arterial hypertension in the observed period from 2014 to 2019 decreased from 284.0 (2014) to 200.8 (2015), and then began to grow again, reaching a value of 268 per 100 thousand population in 2018.

An increase in the incidence was observed in persons over 35 years of age. In the period from 2014 to 2018, the highest rates of hypertension in Zhodino were observed in the age groups from 65 to 85 years.

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

Application. Education, medicine.