

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

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫМИ АНЕМИЯМИ НАСЕЛЕНИЯ
БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2010-2017 ГГ.**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 53073 группы
заочной формы обучения

_____ Савчик Анастасия Михайловна

Научный руководитель:

кандидат мед. наук, доцент

_____ Стельмах Виктор Александрович

К защите допущена:

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

_____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологические аспекты заболеваемости железодефицитными анемиями населения Брестской области за 2010-2017 гг.: 54 страниц, 6 таблиц, 19 рисунков, 45 источников.

Анемия, распространение, обмен железа, сидеропенический синдром, железодефицит, классификация железодефицитной анемии, профилактика

Объект исследования: данные о заболеваемости железодефицитными анемиями, полученные в УЗ «Брестская областная клиническая больница».

Цель работы: изучить эпидемиологические аспекты заболеваемости железодефицитной анемией у населения Брестской области за 2010-2017 гг.

Актуальность данной проблемы заключается в том, что современные тенденции заболеваемости железодефицитной анемии среди населения Республики Беларусь свидетельствует о возрастании распространенности данной нозологической формы. Поэтому, представляется актуальным провести расширенные эпидемиологические исследования по данной проблеме в региональном аспекте (на примере Брестской области).

Методы исследований: эколого-географические, эпидемиологические, статистические, включая расчет экстенсивных и интенсивных показателей, расчет доверительных интервалов, расчет ежегодных темпов прироста.

Полученные результаты и их новизна: Впервые рассмотренные эпидемиологические аспекты заболеваемости железодефицитной анемией у населения Брестской области. Выявлено, что показатели заболеваемости железодефицитной анемией взрослого населения за изучаемый период имеют устойчивую тенденцию к увеличению.

Степень использования. Результаты исследований внедрены в учебный процесс кафедры экологической медицины и радиобиологии в виде методических подходов эпидемиологического анализа заболеваемости ЖДА населения Брестской области.

Область применения. Гематология, эпидемиология, социальная гигиена.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічныя аспекты захворвання жалезадэфіцытнай анеміі насельніцтва Брэсцкай вобласці за 2010-2017 гг.: 54 старонак, 6 табліц, 19 малюнкаў, 45 крыніц.

Анемія, распаўсюджванне, абмен жалеза, сидеропенический сіндром, железодефицит, класіфікацыя жалезадэфіцытнай анеміі, прафілактыка

Аб'ект даследавання: дадзеныя захворвання жалезадэфіцытнай анеміі, атрыманыя ў УАЗ «Брэсцкая абласная клінічная бальніца».

Мэта працы: вывучыць эпідэміялагічныя аспекты захворвання жалезадэфіцытнай анеміяй ў насельніцтва Брэсцкай вобласці за 2010-2017 гг.

Аktуальнасць дадзенай праблемы заключаецца ў тым, што сучасныя тэндэнцыі захворвання жалезадэфіцытнай анеміі сярод насельніцтва Рэспублікі Беларусь сведчыць аб узрастанні распаўсюджанасці дадзенай назалагічнай формы. Таму, уяўляецца актуальным правесці пашыраныя эпідэміялагічныя даследаванні па дадзенай праблеме ў рэгіянальным аспекце (на прыкладзе Брэсцкай вобласці).

Метады даследаванняў: экалага-геаграфічныя, эпідэміялагічныя, статыстычныя, уключаючы разлік экстенсіўных і інтэнсіўных паказчыкаў, разлік даверных інтэрвалаў, разлік штогадовых тэмпаў прыросту.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: Упершыню разгледжаныя эпідэміялагічныя аспекты захворвання жалезадэфіцытнай анеміяй ў насельніцтва Брэсцкай вобласці. Выяўлена, што паказчыкі захворвання жалезадэфіцытнай анеміяй дарослага насельніцтва за вывучаецца перыяд маюць ўстойлівую тэндэнцыю да павелічэння.

Ступень выкарыстання. Вынікі даследаванняў ўкаранёны ў навучальны працэс кафедры экалагічнай медыцыны і радыебіялогіі ў выглядзе метадычных падыходаў эпідэміялагічнага аналізу захворвання жалезадэфіцытнай анеміі насельніцтва Брэсцкай вобласці.

Вобласць прымянення. Гематалогія, эпідэміялогія, сацыяльная гігіена.

ABSTRACT

Diploma work: Epidemiological aspects of the incidence of iron deficiency anemia in the population of the Brest region for 2010-2017: 54 pages, 6 tables, 19 figures, 45 sources.

Anemia, distribution, iron metabolism, sideropenic syndrome, iron deficiency, iron deficiency anemia classification, prevention

Object of study: data on the incidence of iron deficiency anemia, obtained in the BZ "Brest Regional Clinical Hospital".

Objective: to study the epidemiological aspects of the incidence of iron deficiency anemia among the population of the Brest region for 2010-2017.

The urgency of this problem lies in the fact that the current trends in the incidence of iron deficiency anemia among the population of the Republic of Belarus indicate an increase in the prevalence of this nosological form. Therefore, it seems relevant to conduct extended epidemiological studies on this issue in the regional aspect (on the example of the Brest region).

Research methods: ecological-geographical, epidemiological, statistical, including the calculation of extensive and intensive indicators, the calculation of confidence intervals, the calculation of annual growth rates.

The obtained results and their novelty: The epidemiological aspects of the incidence of iron deficiency anemia for the first time among the population of the Brest region. It was found that the incidence of iron deficiency anemia in the adult population during the study period have a steady tendency to increase.

Degree of use. The research results were introduced into the educational process of the Department of Environmental Medicine and Radiobiology in the form of methodological approaches for the epidemiological analysis of the incidence of iron deficiency anemia in the Brest region.

Application area. Hematology, epidemiology, social hygiene.