

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

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ДЕТСКОГО ТРАВМАТИЗМА В Г.
БАРАНОВИЧИ И БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студентка 4 курса 62071 группы
дневной формы обучения

_____ Подoliaкина Виктория Васильевна

Научный руководитель:

старший преподаватель

_____ Живицкая Елена Петровна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой
экологической медицины
и радиобиологии

д. мед. н., профессор

_____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Ретроспективный анализ детского травматизма в г. Барановичи и Брестской области: 49 страниц, 3 таблицы, 15 рисунков, 48 источников.

Детский травматизм, характеристика, эпидемиологические аспекты, влияние факторов, причины детского травматизма.

Объект исследования: информация о числе случаев травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин и о численности детского населения Брестской области и г. Барановичи.

Цель работы: провести анализ заболеваемости детского населения по причине травм, отравлений и некоторых других последствиях воздействия внешних причин Брестской области за 2010-2018 гг. и г. Барановичи за 2008-2018гг.

Методы исследования: расчет экстенсивных и интенсивных показателей, темпов прироста, регрессионный анализ, оценка достоверности различий.

Полученные результаты и их новизна. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин занимают первые ранговые места в структуре первичной и общей заболеваемости детского населения Брестской области. Выявлена тенденция к увеличению как в общей, так и в первичной заболеваемости детского населения Брестской области. За период 2008-2018 гг. отмечается тенденция к снижению заболеваемости детского населения г. Барановичи. В структуре заболеваемости по причине травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин на первом месте находятся травмы, основная доля которых приходится на травмы конечностей.

Степень использования. Результаты работы представлены на 19-ой Международной научной конференции “Сахаровские чтения 2019 года: экологические проблемы XXI века”.

Область применения: медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Рэтраспектыўны аналіз дзіцячага траўматызму ў г. Баранавічы і Брэсцкай вобласці: 49 старонак, 3 табліцы, 15 малюнкаў, 48 крыніц.

Дзіцячы траўматызм, характарыстыка, эпідэміялагічныя аспекты, уплыў фактараў, прычыны дзіцячага траўматызму.

Аб'ект даследавання: інфармацыя пра лік выпадкаў траўмаў, атручанняў і некаторых іншых наступстваў ўздзеяння знешніх прычын і аб колькасці дзіцячага насельніцтва Брэсцкай вобласці і г. Баранавічы.

Мэта працы: правесці аналіз захворваемасці дзіцячага насельніцтва па прычыне траўмаў, атручанняў і некаторых іншых наступствах уздзеяння знешніх прычын Брэсцкай вобласці за 2010-2017гг. і г. Баранавічы за 2008-2018гг.

Метады даследавання: разлік экстэнсіўных і інтэнсіўных паказчыкаў, тэмпаў прыросту, Рэгрэсійная аналіз, ацэнка дакладнасці адрозненняў.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Траўмы, атручванні і некаторыя іншыя наступствы ўздзеяння знешніх прычын займаюць першыя ранговая месцы ў структуры першаснай і агульнай захворваемасці дзіцячага насельніцтва Брэсцкай вобласці. Выяўлена тэндэнцыя да павелічэння як агульнай, так і першаснай захворваемасці дзіцячага насельніцтва Брэсцкай вобласці. За перыяд 2008-2018 гг. адзначаецца тэндэнцыя да зніжэння захворвання дзіцячага насельніцтва г. Баранавічы. У структуры захворваемасці па прычыне траўмаў, атручанняў і некаторых іншых наступстваў уздзеяння знешніх прычын на першым месцы знаходзяцца траўмы, асноўная доля якіх прыпадае на траўмы канечнасцей.

Ступень выкарыстання. Вынікі працы прадстаўлены на 19-ай Міжнароднай навуковай канферэнцыі "Сахараўскія чытанні 2019 года: экалагічныя праблемы ХХІ стагоддзя".

Вобласць ужывання: медыцына.

ABSTRACT

Diploma work: A retrospective analysis of childhood injuries in the city of Baranovich and the Brest region: 49 pages, 3 tables, 15 figures, 48 sources.

Child injuries, characteristics, epidemiological aspects, the influence of factors, causes of child injuries.

Object of study: information on the number of injuries, poisonings and some other effects of external causes and on the number of children in the Brest region and the city of Baranovich.

Objective: to analyze: the incidence of the child population due to injuries, poisoning and some other consequences of the impact of external causes of the Brest region in 2010-2017 and the city of Baranovich for 2008-2018.

Research methods: calculation of extensive and intensive indicators, growth rates, regression analysis, assessment of the significance of differences.

The results and their novelty. Injuries, poisonings and some other consequences of exposure to external causes occupy the first ranking places in the structure of the primary and overall morbidity of the child population of the Brest region. The tendency to an increase in both the general and the primary incidence of the child population of the Brest region has been revealed. For the period 2008-2018 there is a tendency to a decrease in the incidence of the children's population of the city of Baranavichy. In the structure of the incidence of injuries, poisoning and some other consequences of external causes in the first place are injuries, most of which are injuries of the extremities.

Degree of use. The results of the work are presented at the 19th International Scientific Conference “Sakharov Readings 2019: Environmental Problems of the 21st Century”.

Scope: medicine.