

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

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ
ПУХОВИЧСКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 4 курса группы 52071

дневной формы обучения _____ Музыка Ирина Геннадьевна

Научный руководитель:

канд. биол. наук, доцент _____ Аблековская Оксана Николаевна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой

экологической медицины и радиобиологии

доктор мед. наук, профессор _____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Заболеваемость сахарным диабетом в современных условиях на примере Пуховичского района: 44 страниц, 6 рисунков, 6 таблиц, 39 источников.

САХАРНЫЙ ДИАБЕТ I ТИПА, САХАРНЫЙ ДИАБЕТ II ТИПА,
ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, ВОЗРАСТНЫЕ ГРУППЫ БОЛЬНЫХ

Цель работы: проанализировать распространённость сахарного диабета среди населения Пуховичского района за 2014-2018 гг.

Методы исследования: статистические, аналитические, описательные.

Полученные результаты и их новизна: наблюдается тенденция к увеличению числа случаев заболевания сахарным диабетом за исследуемый период времени (2014 – 2018 гг.). По распространённости лидирующее место занимает сахарный диабет 2-го типа.

Группа населения старше 60 лет больше подвергнута к данному заболеванию. Это может объясняться тем, что с возрастом у людей начинает снижаться секреция инкретинов и инсулина, снижение к нему чувствительности тканей.

Область применения данной работы: Медицина, экология.

РЕФЕРАТ

Дыпломная работа: Захворванне на цукровы дыябет у сучасных умовах на прыкладзе Пухавіцкага раёна: 44 старонак, 6 малюнкаў, 6 табліц, 39 крыніц.

ЦУКРОВЫ ДЫЯБЕТ I ТЫПУ, ЦУКРОВЫ ДЫЯБЕТ II ТЫПУ,
ДЫНАМІКА ЗАХВОРВАННЯ, УЗРОСТАВЫЯ ГРУПЫ ХВОРЫХ

Мэта працы: прааналізаваць распаўсюджанасць цукровага дыябету сярод насельніцтва Пухавіцкага раёну за 2014-2018 гг.

Метады даследавання: статыстычныя, аналітычныя, апісальныя.

Атрыманыя вынікі і іх навізна : назіраецца тэндэнцыя да павелічэння колькасці выпадкаў захворвання на цукровым дыябетам за доследны перыяд часу (2014 - 2018 гг.). Па распаўсюджанасці лідзіруючае месца займае цукровы дыябет 2-га тыпу.

Група насельніцтва старэйшыя за 60 гадоў больш падвергнутая да дадзенага захворвання. Гэта можа тлумачыцца тым, што з узростам у людзей пачынае зніжацца сэкрэцыя інкрэцінов і інсуліну, зніжэнне да яго адчувальнасці тканін.

Вобласць прымянення дадзенай работы: медыцына, экалогія.

ABSTRACT

Graduated work: Disease of diabetes in modern conditions on the example of Pukhovichi district: 44 pages, 6 figures, 6 tables, 39 sources.

DIABETES TYPE I, DIABETES TYPE II, DYNAMICS OF MORBIDITY,
AGE GROUPS POPULATION

The aim of the to analyze the prevalence of diabetes among the population of Pukhovichsky district for 2014-2018.

Research methods: statistical, analytical, descriptive.

The obtained results and their novelty: there is a tendency to an increase in the number of cases of diabetes mellitus over the study period of time (2014-2018). The prevalence of the leading place is diabetes mellitus type 2.

The group of the population over 60 years old is more exposed to this disease. This can be explained by the fact that with age people begin to decrease the secretion of inekretinov and insulin, reducing the sensitivity of tissues to it.

Scope of application: medicine, ecological.