

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

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ САХАРНОМ
ДИАБЕТЕ 1 И 2 ТИПА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИТЕЛЬНОСТИ
ЗАБОЛЕВАНИЯ

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

Студент 5 курса 43072 группы
заочной формы обучения _____ Савельева Валентина Александровна

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: Распространенность осложнений при сахарном диабете 1 и 2 типа в зависимости от длительности заболевания: 51 страниц, 18 рисунков, 15 таблиц, 18 источников.

Сахарный диабет, диабетическая нейропатия, диабетическая нефропатия, диабетическая ретинопатия.

Цель работы: Провести сравнительный анализ развития осложнений при сахарном диабете второго типа в зависимости от длительности заболевания и хронических осложнений у лиц с сахарным диабетом первого типа.

Методы исследований: метод системного анализа документов и математической статистики.

Полученные результаты и их новизна: На основании проведенного анализа данных определены основные хронические осложнения сахарного диабета первого и второго типа за представленный временной период. При этом лидирующую позицию занимают диабетическая ретинопатия, диабетическая полинейропатия и диабетическая нефропатия.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы при анализе заболеваемости и развития возможных осложнений у пациентов, страдающих сахарным диабетом, врачами общей практики, терапевтами и эндокринологами с целью прогнозирования и профилактики осложнений сахарного диабета различных типов.

Область применения. Медицина, образование.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Распаўсюджанасць ускладненняў пры цукровым дыябеце 1 і 2 тыпу ў залежнасці ад працягласці захворвання: 51 старонак, 18 малюнкаў, 15 табліц, 18 крыніц.

Цукровы дыябет, дыябетычная неўропатыя, дыябетычная нефрапатыя, дыябетычная рэтынапатыя.

Мэта працы:

Правесці параўнальны аналіз развіцця ускладненняў пры цукровым дыябеце другога тыпу ў залежнасці ад працягласці захворвання і хранічных ускладненняў ў асоб з цукровым дыябетам першага тыпу.

Метады даследаванняў: метады сістэмнага аналізу дакументаў і матэматычнай статыстыкі.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: На падставе праведзенага аналізу дадзеных вызначаны асноўныя хранічныя ўскладненні цукровага дыябету першага і другога тыпу за прадстаўлены часовы перыяд. Пры гэтым лідзіруючую пазіцыю займаюць дыябетычная рэтынапатыя, дыябетычная полінеўрапатыя і дыябетычная нефрапатыя.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны пры аналізе захворвання і развіцця магчымых ускладненняў у пацыентаў, якія хварэюшчых цукровым дыябетам, лекарамі агульнай практыкі, тэрапеўтамі і эндакрынолагамі з мэтай прагназавання і прафілактыкі ускладненняў цукровага дыябету розных тыпаў.

Вобласць прымянення. Медыцына, адукацыя.

ABSTRACT

Graduation work: The prevalence of complications in diabetes mellitus of the 1 and 2 type, depending on the duration of the disease: 51 pages, 18 pictures, 15 tables, 18 sources.

Diabetes mellitus, diabetic neuropathy, diabetic nephropathy, diabetic retinopathy.

Objective: To conduct a comparative analysis of the development of complications in diabetes mellitus of the second type, depending on the duration of the disease and chronic complications in people with diabetes mellitus of the first type.

Research methods: a method of system analysis of documents and mathematical statistics.

The obtained results and their innovative nature: Based on the analysis of the data, the main chronic complications of diabetes mellitus of the first and second type were determined for the presented time period. Thus diabetic retinopathy, diabetic polyneuropathy and diabetic nephropathy are in the lead.

The use. The results of the work can be used in analyzing the incidence and development of possible complications in patients with diabetes, general practitioners, therapists and endocrinologists in order to predict and prevent complications of diabetes of various types.

Application area. Medicine, education.