**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики**

**СОКОЛОВСКАЯ
Жанна Сергеевна**

**Эпидемиология сахарного диабета в Наровлянском
районе Республики Беларусь**

**Аннотация
к дипломной работе**

**Научный руководитель:
старший преподаватель
М.П. Куницкая**

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 44 страницы, 6 таблиц, 31 источник литературы.

Ключевые слова: сахарный диабет, распространенность.

Объект исследования: пациенты УЗ «Наровлянская центральная районная больница» (в период 2018 - 2020 гг.).

Цель работы: изучение распространенности сахарного диабета в Наровлянском районе.

В работе были использованы методы математической статистики.

Выявлено, что в среднем за 3 года сахарный диабет встречался в Наровлянском районе с частотой 3,79 %, при этом СД 1 – с частотой 0,21 %, СД 2 – 3,56 %.

Показано, что в среднем за 3 года учета пациентов с СД 2 было существенно больше (94,16%), чем пациентов с сахарным диабетом первого типа (5,67%) (выявленные различия достоверны, $t_{ф} = 53,31$, $t_{табл} = 1,96$).

Установлено, что большинство пациентов с СД, имеющих инвалидность (в среднем за 3 года – 89,05% от общего количества), болеют сахарным диабетом 2 типа.

Наиболее частыми у пациентов с сахарным диабетом являются такие осложнения, как полинейропатия 16,58%, ангиопатия нижних конечностей 15,33%.

Автором самостоятельно выполнен аналитический обзор отечественной литературы по теме дипломной работы, проведен сбор данных и статистический анализ материала, представлено изложение и интерпретация полученных результатов, а также формулировка выводов.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца змяшчае 44 старонкі, 6 табліц, 31 крыніца літаратуры.

Ключавыя словы: цукровы дыябет, распаўсюджанасць.

Аб'ект даследавання: пацыенты УЗ «Нараўлянская цэнтральная раённая бальніца» (у перыяд 2018 - 2020 гг.).

Мэта працы: вывучэнне распаўсюджанасці цукровага дыябету ў Нараўлянскім раёне.

У працы былі выкарыстаны метады матэматычнай статыстыкі.

Выяўлена, што ў сярэднім за 3 гады цукровы дыябет сустракаўся ў Нараўлянскім раёне з частатой 3,79%, пры гэтым ЦД 1 – з частатой 0,21%, ЦД 2 – 3,56%.

Паказана, што ў сярэднім за 3 гады ўліку пацыентаў з ЦД 2 было істотна больш (94,16%), чым пацыентаў з цукровым дыябетам першага тыпу (5,67%) (выяўленыя адрозненні дакладныя, $t_f = 53,31$, $t_{табл} = 1,96$).

Устаноўлена, што большасць пацыентаў з ЦД, якія маюць інваліднасць (у сярэднім за 3 гады – 89,05% ад агульнай колькасці), хварэюць на цукровы дыябет 2 тыпу.

Найбольш частымі ў пацыентаў з цукровым дыябетам з'яўляюцца такія ўскладненні, як полінейрапатыя 16,58%, ангиопатія ніжніх канечнасцяў 15,33%.

Аўтарам самастойна выкананы аналітычны агляд айчынай літаратуры па тэме дыпломнай працы, праведзены збор дадзеных і статыстычны аналіз матэрыялу, прадстаўлена выклад і інтэрпрэтацыя атрыманых вынікаў, а таксама фармулёўка высноў.

ABSTRACT

Le document de thèse contient 44 pages, 6 tableaux, 31 sources de littérature.

Mots – clés: diabète sucré, prévalence.

Objet de l'étude: patients de l'UZ "hôpital du District central de Narovlyanskaya" (dans la période 2018 - 2020).

Objectif du travail: étudier la prévalence du diabète sucré dans la région de narovlyansky.

Le travail a utilisé des méthodes de statistiques Mathématiques.

Il a été révélé qu'en moyenne, pour 3 ans, le diabète sucré se produisait dans la région de narovlyanskoye avec une fréquence de 3,79%, tandis que le diabète sucré 1 – avec une fréquence de 0,21%, le diabète sucré 2 – 3,56 %.

Il a été démontré qu'en moyenne, pour les 3 années de prise en compte des patients atteints de DM 2, il y avait beaucoup plus (94,16%) que les patients atteints de diabète de type 1 (5,67%) (les différences identifiées sont fiables, $t_f = 53,31$, $t_{tabl} = 1,96$).

Il a été établi que la plupart des patients atteints de diabète, ayant un handicap (en moyenne pour 3 ans – 89,05% du total), souffrent de diabète de type 2.

Les plus fréquentes chez les patients atteints de diabète sucré sont des complications telles que la polyneuropathie 16,58%, l'angiopathie des membres inférieurs 15,33%.

L'auteur a effectué indépendamment un examen analytique de la littérature nationale sur le sujet du travail de thèse, a recueilli des données et une analyse statistique du matériel, présenté une présentation et une interprétation des résultats obtenus, ainsi que la formulation des conclusions.