

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра физиологии человека и животных

КАСПЕРСКИЙ
Иван Иванович

ОСОБЕННОСТИ ГЕПАТИТОВ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ У
ЖИТЕЛЕЙ БЕЛАРУСИ

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Г.Т. Маслова

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа выполнена на 28 страницах машинописного текста и включает: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты исследования и их обсуждения, заключение и список используемой литературы. Работа иллюстрирована 5 рисунками, включает 4 таблицы. Список литературы включает 28 источников, из них 25 отечественных и 3 зарубежных.

Ключевые слова в дипломной работе: парентеральные вирусные гепатиты, антитела, аминотрансферазы.

Цель дипломной работы было выявить и оценить частоту встречаемости гепатитов у жителей Беларуси за определенный период. Произвести сравнительную характеристику гепатитов, выявить их виды, особенности, пути распространения.

Задачи дипломной работы:

1. Анализ заболеваемости гепатитами жителей Беларуси.
2. Исследование содержания антител к вирусным гепатитам В и С. Распределение обследованного контингента пациентов с их наличием по возрасту и полу
3. Оценить биохимические показатели крови у пациентов с вирусными гепатитами В и С.

По итогам проведенной работы были получены следующие выводы:

1. Согласно архивным данным лаборатории «СИНЭВО» за период с 01.06.2015 по 01.12.2018 гг. было выявлено значительное уменьшение заболеваемости вирусными гепатитами Республики Беларусь по областям.
2. Определение антител к вирусным гепатитам В и С показало: что положительные антитела к гепатиту В были больше выявленных у мужского населения республики, что не скажешь о наличии антител к вирусному гепатиту С, где преобладают женщины.
3. Основными биохимическими маркерами поражения печени являются аланинаминотрансфераза, γ -глутамилтранспептидаза, щелочная фосфатаза, билирубин и общий белок. Необходимо отметить, что биохимические лабораторные тесты при вирусных гепатитах не являются специфичными. Они не указывают на этиологию болезни, но в свое время отражают характер поражения печени и состояние ее функций.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца выканана на 28 старонках машынапіснага тэксту і ўключае: ўвядзенне, агляд літаратуры, матэрыялы і метады даследавання, вынікі даследавання і іх абмеркавання, высновы і спіс выкарыстанай літаратуры. Праца ілюстравана 5 малюнкамі, уключае 4 табліцы. Спіс літаратуры ўключае 28 крыніц, з іх 25 айчынных і 3 замежных.

Ключавыя словы ў дыпломнай працы: парэнтэральныя вірусныя гепатыты, антыцелы, аминотрансферазы.

Мэтай дыпломнай працы было выявіць і ацаніць частату зустрэкаемасці гепатытаў ў жыхароў Беларусі за пэўны перыяд. Вырабіць параўнальную характарыстыку гепатытаў, выявіць іх віды, асаблівасці, шляхі распаўсюджвання.

Задачы дыпломнай працы:

1. Аналіз захворвання гепатытамі жыхароў Беларусі.
2. Даследаванне ўтрымання антыцелаў да вірусных гепатытаў В і С. Размеркаванне абследаванага кантынгенту пацыентаў з іх наяўнасцю па ўзросце і полу.
3. Ацаніць біяхімічныя паказчыкі крыві ў пацыентаў з віруснымі гепатытамі В і С.

Па выніках праведзенай зробленай працы былі атрыманы наступныя высновы:

1. Паводле архіўных даных лабараторыі "СІНЭВО» за перыяд з 01.06.2015 па 01.12.2018 гг. было выяўлена значнае памяншэнне захворвання віруснымі гепатытамі Рэспублікі Беларусь па абласцях.
2. Вызначэнне антыцелаў да вірусных гепатытаў В і С паказала: што станоўчыя антыцелы да гепатыту В былі больш выяўленых у мужчынскага насельніцтва рэспублікі, але чаго не скажаш пра наяўнасці антыцелаў да віруснага гепатыту С, дзе пераважаюць жанчыны.
3. Асноўнымі біяхімічнымі маркерамі паразы пачонкі з'яўляюцца аланінаминотрансфераза, γ-глутамилтранспептидаза, шчолачнай фасфатазы, білірубін і агульны бялок. Неабходна адзначыць, што біяхімічныя лабараторныя тэсты пры вірусных гепатытах не з'яўляюцца спецыфічнымі. Яны не паказваюць на этыялогію хваробы, але ў свой час адлюстроўваюць характар паразы пачонкі і стан яе функцыі.

ABSTRACT

The thesis is made on 28 pages of typewritten text and includes: introduction, literature review, material and methods of research, the results of the study and their discussion, conclusion and list of used literature. The work is illustrated with 5 figures, includes 4 tables. The list of references includes 28 sources, including 25 domestic and 3 foreign.

Key words in the thesis: parenteral viral hepatitis, antibodies, aminotransferases.

The aim of the thesis was to identify and assess the incidence of hepatitis among residents of Belarus for a certain period. To make the comparative characteristic of hepatitis, to reveal their types, features, ways of distribution.

Objectives of the thesis:

1. Analysis of the incidence of hepatitis of residents of Belarus.
2. Study of the content of antibodies to viral hepatitis B and C. Distribution of the examined contingent of patients with their presence by age and gender
3. To evaluate blood biochemical parameters in patients with viral hepatitis B and C.

As a result of the work, the following conclusions were obtained:

1. According to the archive data of the laboratory "SYNEVO" for the period from 01.06.2015 to 01.12.2018, a significant decrease in the incidence of viral hepatitis of the Republic of Belarus in the regions was revealed.
2. Determination of antibodies to viral hepatitis B and C showed that positive antibodies to hepatitis B were more detected in the male population of the Republic, which can not be said about the presence of antibodies to viral hepatitis C, which is dominated by women.
3. The main biochemical markers of liver damage are alanine aminotransferase, γ -glutamyl transpeptidase, alkaline phosphatase, bilirubin and total protein. It should be noted that biochemical laboratory tests for viral hepatitis are not specific. They do not indicate the etiology of the disease, but at the time reflect the nature of liver damage and the state of its function.