

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра микробиологии

АННОТАЦИЯ

на дипломную работу по теме:

**ХАРАКТЕРИСТИКА И ДИАГНОСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ВИЧ И
ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ У ПАЦИЕНТОВ
УЗ «БОБРУЙСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ БОЛЬНИЦА»**

Выполнила :

Сокова Я.А.

Научный руководитель:

кандидат биологических наук, доцент

Мямин Владислав Евгеньевич

Минск, 2018

АННОТАЦИЯ

Дипломная работа: 52 страницы, 9 таблиц, 4 рисунка, 26 источников

Ключевые слова: ВИЧ, ВИРУС ГЕПАТИТА С, ВИРУС ГЕПАТИТА В, ДИАГНОСТИКА, ВЫЯВЛЕНИЕ.

Цель работы: приведение данных о выявлении лиц, инфицированных ВИЧ, ВГВ, ВГС среди пациентов УЗ «Бобруйская центральная больница» в зависимости от контингента обследованных, их возраста и пола.

Методы исследований: иммуноферментный анализ, серологические методы.

Полученные результаты и их новизна: Выявляемость ВИЧ-инфицированных людей в УЗ «Бобруйская центральная больница» в 2015-2017 г. находилась в интервале 0,45-0,57 %. Наибольшее количество ВИЧ-позитивных человек было среди лиц, находящиеся в местах лишения свободы, обследованных по клиническим показаниям и обследованных анонимно. Наибольшая выявляемость серопозитивных по ВИЧ лиц была среди возрастной группы 0 – 14 лет и среди людей среднего возраста. Общий процент серопозитивных по гепатиту С лиц среди пациентов УЗ «Бобруйская центральная больница» в 2015-2017 г. находился в интервале 4,31-6,04 %. Общий процент серопозитивных по гепатиту В лиц среди пациентов УЗ «Бобруйская центральная больница» в 2015-2017 г. находился в интервале 0,77-0,96 %. Наибольшая выявляемость ВГС и ВГВ была характерна для лиц с подозрением на заболевание печени, наркопотребителей, прочих пациентов и беременных женщин. Выявляемость ВИЧ, ВГС и ВГВ была выше у мужчин, чем у женщин.

Область применения: учреждения медицинского профиля.

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ УНІВЕРСІТЭТ
БІЯЛАГІЧНЫ ФАКУЛЬТЭТ
Кафедра мікрабіялогіі

АНАТАЦЫЯ

на дыпломную работу па тэме:

**ХАРАКТАРЫСТЫКА І ДЫЯГНОСТЫКА ЎЗБУДЖАЛЬНІКАЎ ВІЧ І
ВІРУСНЫХ ГЕПАТЫТАЎ У ПАЦЫЕНТАЎ УАЗ «БАБРУЙСКАЯ
ЦЭНТРАЛЬНАЯ БАЛЬНІЦА»**

Выканала:

Сокава Я.А.

Навуковы кіраўнік:

кандыдат біялагічных навук, дацэнт

Мямін Уладзіслаў Яўгенавіч

Мінск, 2018

АНАТАЦЫЯ

Дыпломная праца: 52 старонкі, 9 табліц, 4 малюнка, 26 крыніц

Ключавыя словы: ВІЧ, ВІРУС ГЕПАТЫТУ С, ВІРУС ГЕПАТЫТУ В, ДЫЯГНОСТЫКА, ВЫЯЎЛЕННЕ.

Мэта працы: прывядзенне дадзеных пра выяўленне асоб, інфіцыраваных ВІЧ, ВГВ, ВГС сярод пацыентаў УАЗ «Бабруйская цэнтральная бальніца» у залежнасці ад кантынгенту абследаваных, іх узросту і полу.

Метады даследаванняў: імунаферментны аналіз, сералагічныя метады.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: выяўленне ВІЧ-інфіцыраваных людзей у УАЗ «Бабруйская цэнтральная бальніца» у 2015-2017 г. знаходзілася ў інтэрвале 0,45-0,57%. Найбольшая колькасць ВІЧ-пазітыўных чалавек было сярод асобаў, якія знаходзяцца ў месцах пазбаўлення волі, абследаваных па клінічных паказаннях і абследаваных ананімна. Найбольшае выяўленне серапазітыўных па ВІЧ асоб была сярод узроставай групы 0 - 14 гадоў і сярод людзей сярэдняга ўзросту. Агульны працэнт серапазітыўных па гепатыту В асоб сярод пацыентаў УАЗ «Бабруйская цэнтральная бальніца» у 2015-2017 г. знаходзіўся ў інтэрвале 4,31-6,04%. Агульны працэнт серапазітыўных па гепатыту В асоб сярод пацыентаў УАЗ «Бабруйская цэнтральная бальніца» у 2015-2017 г. знаходзіўся ў інтэрвале 0,77-0,96%. Найбольшае выяўленне ВГС і ВГВ было характэрна для асоб з падазрэннем на захворванне печані, наркаскажыўцоў, іншых пацыентаў і цяжарных жанчын. Выяўленне ВІЧ, ВГС і ВГВ было вышэй у мужчын, чым у жанчын.

Вобласць ужывання: ўстановы медыцынскага профілю.

MINISTRY OF EDUKATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSSIAN STATE UNIVERSITI
DEPARTMENT OF BIOLOGY
Sub-faculty of Microbiology

ANNOTATION

for a thesis on the topic:

**CHARACTERISTICS AND DIAGNOSTICS OF HIV OBJECTS AND VIRUS
HEPATITIS IN PATIENTS US «BOBRUYSKAYA CENTRAL HOSPITAL»**

Performed:

Socova Y.A.

Scientific adviser:

Candidate of Biological Sciences,

Associate Professor

Myamin Vladislav Evgenievich

Minsk, 2018

ANNOTATION

Thesis: 52 pages, 9 tables, 4 figures, 26 sources

Key words: HIV, Viral hepatitis C, Hepatitis V virus, Diagnosis, identification.

Objective: to bring data on the identification of persons infected with HIV, HBV, HCV among patients of the "Bobruisk Central Hospital", depending on the contingent of the surveyed, their age and sex.

Research methods: enzyme immunoassay, serological methods.

The results and their novelty: The detectability of HIV-infected people in the "Bobruisk Central Hospital" in 2015-2017 was in the range of 0.45-0.57%. The greatest number of HIV-positive people was among people in prison, examined for clinical reasons and examined anonymously. The highest detectability of seropositive individuals for HIV was among the 0-14 age group and among middle-aged people. The total percentage of seropositive hepatitis C patients among patients of the UZ "Bobruisk Central Hospital" in 2015-2017 was in the range of 4.31-6.04%. The total percentage of seropositive for hepatitis B patients among patients of the UZ "Bobruisk Central Hospital" in 2015-2017 was in the range of 0.77-0.96%. The highest detectability of HCV and HBV was typical for people with suspected liver disease, drug users, other patients and pregnant women. The detectability of HIV, HCV and HBV was higher in men than in women.

Scope: medical establishment.