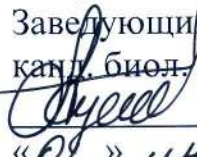


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет биологический
Кафедра генетики, микробиологии и биохимии

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
канд. биол. наук, доцент
 А. А. Худокормов
«09» июня 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
КРОВИ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН, КО-ИНФИЦИРОВАННЫХ ВИЧ И
ГЕПАТИТАМИ В И С

Работу выполнила  С. Ю. Псеуш
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология
(код, наименование)

Направленность (профиль) Биохимия

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент  Л. В. Зозуля
(подпись)

Нормоконтролёр
канд. биол. наук, доцент  Н. Н. Улитина
(подпись)

Краснодар
2020

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 75 с., 8 табл., 99 источников.

ВИЧ/СПИД, ГЕПАТИТ В, ГЕПАТИТ С, БЕРЕМЕННОСТЬ, БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПЕЧЕНОЧНЫЕ ТЕСТЫ.

Цель работы – выяснение особенностей изменения биохимических и гематологических показателей крови беременных женщин, при моно- и ко-инфекции ВИЧ и гепатитов В и С, для оценки их влияния на течение и исход беременности.

В ходе работы проводилось выявление биохимических показателей крови, характерных для патологий беременности женщин, инфицированных ВИЧ и гепатитами В и С.

По итогам работы выявили особенности изменения показателей крови у беременных женщин, моно- и ко-инфицированных ВИЧ и гепатитами В и С, а также рожденных ими детей. Наиболее выраженные изменения относительно группы сравнения в биохимических, гематологических и коагулологических показателях характерны для женщин, ко-инфицированных ВИЧ и гепатитами В и С. Они отражают развитие гематологических и метаболических нарушений, а также патологий печени и органов выделительной системы. Влияние исследуемых инфекций на состояние новорожденных определяется уменьшением их гестационного возраста и выражается в изменениях гематологических показателей.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	6
1 Аналитический обзор.....	8
1.1 Эпидемиология и патогенез ВИЧ/СПИД	8
1.2 Эпидемиология и патогенез гепатитов В и С	11
1.3 Патологии, сопровождающие течение беременности женщин, инфицированных ВИЧ и гепатитами В и С	15
1.3.1 Соматические патологии	15
1.3.2 Патологии беременности.....	20
1.4 Состояние детей, рожденных от женщин, инфицированных ВИЧ и гепатитами В и С.....	24
2 Материал и методы	27
2.1 Идентификация ВИЧ/СПИД и гепатитов В и С	28
2.1.1 Иммуноферментный анализ.....	28
2.1.2 Полимеразная цепная реакция.....	29
2.2 Определение показателей гемограммы принципом Культера	31
2.3 Определение уровней АЛТ, АСТ, креатинина и мочевины кинетическим методом	32
2.4 Определение концентрации общего белка и билирубина колориметрическим методом.....	33
2.5 Определение концентрации глюкозы ферментативным методом.....	35
2.6 Определение показателей гемостаза оптическим методом.....	35
3 Особенности изменения биохимических показателей крови беременных женщин, ко-инфицированных ВИЧ и гепатитами В и С	38
3.1 Биохимические показатели крови у ВИЧ-инфицированных беременных женщин.....	45
3.2 Биохимические показатели крови у беременных женщин, инфицированных гепатитами В и С.....	49
3.3 Биохимические показатели крови беременных женщин,	

ко-инфицированных ВИЧ и гепатитами В и С	52
3.4 Особенности показателей крови детей, рожденных инфицированными женщинами	57
Заключение	61
Список использованных источников	63

ОТЗЫВ

Научного руководителя на выпускную квалификационную работу бакалавра на тему: «Особенности изменения биохимических показателей крови беременных женщин, ко-инфицированных ВИЧ и гепатитами В и С» студентки 4 курса ОФО биологического факультета Кубанского государственного университета Псеуш Саиды Юсуфовны

Выпускная квалификационная работа Псеуш С.Ю. посвящена изучению особенностей изменения биохимических и гематологических показателей крови беременных женщин, инфицированных ВИЧ и гепатитами В и С. Выбор темы обусловлен неуклонным ростом заболеваемости людей как ВИЧ-инфекцией, так и гепатитами В и С, а также увеличением доли женщин репродуктивного возраста среди инфицированных. В работе представлены результаты биохимических и гематологических исследований крови беременных женщин в III триместре, проанализированы особенности их изменения в зависимости от моно- и ко-инфекции ВИЧ/ВГВ/ВГС. Также автором изучено влияние исследуемых вирусов на течение беременности, ее исход и состояние новорожденных детей.

Базой для выполнения данной выпускной квалификационной работы стал Перинатальный центр ГБУЗ «Детская краевая клиническая больница» г. Краснодара.

Работа представлена на 75 страницах машинописного текста, подробно описаны методы определения показателей крови, результаты исследования отображены в таблицах, достоверность полученных результатов сомнения не вызывает. Содержание соответствует поставленной цели, а выводы – поставленным задачам.

Квалификационная работа Псеуш С.Ю. отвечает всем требованиям, предъявляемым к таким работам, и может быть допущена к защите, а сам автор достоин присуждения звания бакалавра.

Научный руководитель:

канд. биол. наук, доц. _____ Л. В. Зозуля

Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: user 0 7 genetic@bio.kubsu.ru / ID: 179

Проверяющий: user 0 7 (genetic@bio.kubsu.ru / ID: 179)

Организация: Кубанский Государственный университет

Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат»- <http://kubsu.antiplagiat.ru>

Информация о документе

№ документа: 913

Начало загрузки: 21.06.2020 10:08:01

Длительность загрузки: 00:00:09

Имя исходного файла: ВКР Псеуш С.Ю. (1).pdf

Название документа: ВКР Псеуш С.Ю. (1)

Размер текста: 1 кБ

Символов в тексте: 138680

Слов в тексте: 16333

Число предложений: 1440

Информация об отчете

Последний готовый отчет (ред.)

Начало проверки: 21.06.2020 10:08:11

Длительность проверки: 00:00:33

Комментарии: не указано

Модули поиска: Коллекция eLIBRARY.RU, Модуль поиска общеупотребительных выражений, Модуль поиска "КубГУ", Модуль поиска перефразирований Интернет, Коллекция ГАРАНТ, Цитирование, Сводная коллекция ЭБС, Модуль поиска Интернет, Коллекция Медицина, Коллекция РГБ, Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU, Модуль поиска переводных заимствований, Модуль выделения библиографических записей, Модуль поиска ИПС "Адилет", Модуль поиска переводных заимствований по elibrary (EnRu), Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu), Коллекция Патенты, Кольцо вузов

Заимствования

3,05%

Самоцитирования

0%

Цитирования

18,99%

Оригинальность

77,96%

Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.

Самоцитирования — доля фрагментов текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа, по отношению к общему объему документа.

Цитирования — доля текстовых пересечений, которые не являются авторскими, но система посчитала их использование корректным, по