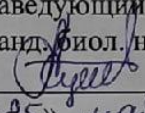
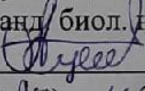


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

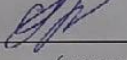
Факультет биологический
Кафедра генетики, микробиологии и биохимии

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
канд. биол. наук, доцент
 А. А. Худокормов
«25» мая 2021 г.

Руководитель ООП
канд. биол. наук, доцент
 А. А. Худокормов
«25» мая 2021 г.

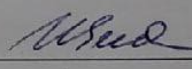
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

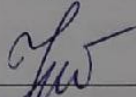
САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В
ОТДЕЛЕНИЯХ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА –
КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №1 ИМЕНИ ПРОФЕССОРА
С. В. ОЧАПОВСКОГО» ГОРОДА КРАСНОДАРА

Работу выполнила  С. Д. Григорова
(подпись)

Направление подготовки 06.04.01 Биология
(код, наименование)

Направленность (профиль) Микробиология

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент  Г. Г. Вяткина
(подпись)

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

Краснодар
2021

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа состоит из 66 с., 3 гл., 18 табл., 46 источников.

ВОЗБУДИТЕЛИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, САНИТАРНО-МИКРОБИООГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДУХА, СМЫВЫ, ОБЩЕЕ МИКРОБНОЕ ЧИСЛО, ПЛЕСНЕВЫЕ ГРИБЫ.

Объектом исследования являлись штаммы микроорганизмов, выделенные при проведении санитарно-микробиологических исследований в различных отделениях НИИ ККБ №1 г. Краснодара.

Цель работы – изучение санитарно-микробиологических показателей объектов внешней среды в отделениях НИИ ККБ №1 г. Краснодара.

В процессе работы было обнаружено, что в 2020 году частота нестандартных показателей смывов и воздуха в отделения ККБ №1 снизилась с 1 % до 0,7 % и с 3,2 % до 2,3 %, соответственно по сравнению с 2018 годом. В отделения ЦГХ частота положительных проб смывов в 2018 и 2020 годах была одинаковая – 0,8 %, а воздуха в 2020 году снизилась с 8,8 % до 2 %, по сравнению с 2018 годом. Наибольшее число нестандартных проб приходилось на смывы с объектов внешней среды: в ККБ 53 % и 64 % в 2018 и 2020 годах от всех нестандартных проб. В ЦГХ – 80 % и 62 %.

Чаще всего за 2018 и 2020 годы в ККБ выделяли микроорганизмы родов *Acinetobacter* (57 штаммов из 125 и 21 штамм из 48, соответственно), в отделениях ЦГХ – *Enterobacter cloacae* (14 штаммов из 33 и 20 штаммов из 38, соответственно). В ККБ и в ЦГХ в 2018 году чаще выделяли нестандартные пробы воздуха, содержащие плесневые грибы, в 2020 году в обоих учреждениях чаще выделяли пробы, содержащие превышение ОМЧ.

По числу нестандартных санитарно-микробиологических проб лидирующими отделениями в ККБ №1 в 2018 и 2020 году были: АРО-6, АРО-8 и АРО-3. В ЦГХ в 2018 году наиболее часто нестандартные пробы высевали в отделениях АРО-2, а в 2020 – в отделении эндоскопии.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Аналитический обзор.....	7
1.1 Санитарно-микробиологические исследования воздуха и объектов внешней среды.....	7
1.2 Основные микроорганизмы – возбудители ВБИ.....	16
2 Материал и методы исследования.....	22
2.1 Объект исследования.....	22
2.2 Питательные среды для культивирования микроорганизмов.....	23
2.3 Контроль обсемененности воздуха.....	24
2.4 Контроль обсемененности объектов внешней среды.....	24
2.5 Контроль качества стерильности.....	25
2.6 Идентификация микроорганизмов.....	26
3 Санитарно-микробиологический контроль в отделениях «Научно- исследовательского института – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С. В. Очаповского» города Краснодара.....	27
Заключение.....	58
Список использованных источников.....	60

Отчет о проверке на заимствования №1



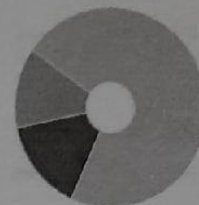
Автор: Очаповского С В
 Проверяющий: user 0 7 (genetic@bio.kubsu.ru / ID: 179)
 Организация: Кубанский Государственный университет
 Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - kubsu.antiplagiat.ru

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 981
 Начало загрузки: 23.04.2021 13:14:50
 Длительность загрузки: 00:00:10
 Имя исходного файла: Диссер Григорова.docx
 Название документа: Григорова С.Д.
 Санитарно-микробиологический контроль в отделениях «научно-исследовательского института - Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» города Краснодара
 Размер текста: 91 кб
 Тип документа: Магистерская диссертация
 Символов в тексте: 93106
 Слов в тексте: 10650
 Число предложений: 848

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Начало проверки: 23.04.2021 13:15:01
 Длительность проверки: 00:00:35
 Комментарии: не указано
 Поиск с учетом редактирования: да
 Модули поиска: Шаблонные фразы, Сводная коллекция ЭБС, Интернет Плюс, Перефразирования по Интернету, eLIBRARY.RU, Перефразирования по eLIBRARY.RU, Сводная коллекция РГБ, СПС ГАРАНТ, Цитирование, ИПС Адилет, Медицина, Библиография, Переводные заимствования (RuEn), Переводные заимствования по eLIBRARY.RU (EnRu), Переводные заимствования по Интернету (EnRu), Переводные заимствования издательства Wiley (RuEn), Модуль поиска "КубГУ", Диссертации НББ, Патенты СССР, РФ, СНГ, Кольцо вузов, Издательство Wiley, Переводные заимствования



ЗАИМСТВОВАНИЯ	САМОЦИТИРОВАНИЯ	ЦИТИРОВАНИЯ	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ
15,23%	0%	12,51%	72,26%

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 отношению к общему объему документа. Сюда относятся оформленные по ГОСТу цитаты; общеупотребительные выражения; фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации.

Текстовое пересечение — фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника

Источник — документ, проиндексированный в системе и содержащийся в модуле поиска, по которому проводится проверка.

Оригинальность — доля фрагментов текста проверяемого документа, не обнаруженных ни в одном источнике, по которым шла проверка, по отношению к общему объему документа.

Заимствования, самоцитирования, цитирования и оригинальность являясь отдельными показателями и в сумме дают 100%, что соответствует всему тексту проверяемого документа.

Обращаем Ваше внимание, что система находит текстовые пересечения проверяемого документа с проиндексированными в системе текстовыми источниками. При этом система является вспомогательным инструментом, определение корректности и правомерности заимствований или цитирований, а также авторства текстовых фрагментов проверяемого документа остается в компетенции проверяющего.

№	Доля в отчете	Доля в тексте	Источник	Актуален на	Модуль поиска	Блоков в отчете	Блоков в тексте	Комментарии
[01]	10,01%	10,01%	не указано	21 Апр 2021	Библиография	1	1	
[02]	6,33%	4,61%	Орлова, Оксана Анатольевна Совершенствование системы эпидемиологического надзора и профилактики внутрибольничных инфекций дыхательных путей среди пациентов хирургической реанимации : диссертация ... доктора медицинских наук : 14.02.02 Москва 2016 http://dlib.rsl.ru	14 Янв 2020	Сводная коллекция РГБ	4	15	
[03]	0%	4,13%	Скачать диссертацию http://epln.ru	19 Дек 2016	Интернет Плюс	0	23	
[04]	1,78%	3,78%	Скачать диссертацию http://epln.ru	08 Янв 2017	Перефразирования по Интернету	3	9	
[05]	0%	3,05%	Орлова Оксана Анатольевна - PDF https://docplayer.ru	25 Мар 2019	Интернет Плюс	0	16	
[06]	0%	2,43%	Микробиологический пейзаж отделения хирургической реанимации http://elibrary.ru	27 Фев 2014	Перефразирования по eLIBRARY.RU	0	3	
[07]	0,76%	1,99%	не указано	21 Апр 2021	Шаблонные фразы	21	38	

РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую диссертацию С. Д. Григоровой, студентки 2 курса магистратуры биологического факультета Кубанского государственного университета направление 06.04.01 Биология на тему «Санитарно-микробиологический контроль в отделениях научно-исследовательского института – краевая клиническая больница №1 имени профессора С. В. Очаповского» города Краснодара».

Изучение микроорганизмов, выделяемых из больничной среды, является актуальным и важнейшим направлением в микробиологии, медицине и здравоохранении.

Целью рецензируемой работы было изучение санитарно-микробиологических показателей объектов внешней среды в отделениях НИИ ККБ №1 г. Краснодара.

В ходе работы были проведены исследования смывов с объектов окружающей среды, контроль обсемененности воздуха и качества стерильности. Был определен видовой состав штаммов, выделенных из санитарных смывов, а также выделены отделения, наиболее неблагоприятные по санитарно-микробиологическим показателям. Были установлены микроорганизмы, чаще всего встречающиеся в лечебном учреждении.

Работа имеет логическую структуру, полученные результаты грамотно изложены и иллюстрированы таблицами и рисунками. Выводы конкретны и логично следуют из полученных результатов.

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что работа Григоровой С. Д. оформлена в соответствии с требованиями, предъявленными к выпускной квалификационной работе и заслуживает высокой оценки.

Доцент кафедры микробиологии
ФГБОУ ВО КубГМУ Министерства

Здравоохранения РФ
Канд. биол. наук, доцент



О. А. Качанова