

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

Кафедра генетики, микробиологии и биотехнологии

КУРСОВАЯ РАБОТА № 1

ОСНОВНЫЕ ВОЗБУДИТЕЛИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Работу выполнила *С.Д. Григорова* 16.05.18 С.Д. Григорова
(подпись, дата)

Факультет биологический, 3 курс

Направление 06.03.01 Биология

Научный руководитель, доц.,

канд.биол.наук *Г.Г. Вяткина* 16.05.18 Г.Г. Вяткина
(подпись, дата)

Нормоконтролер, доц.,

канд.биол.наук *А.А. Самков* 18.04.18 А.А. Самков
(подпись, дата)

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Характеристика внутрибольничных инфекций.....	6
2 Основные возбудители внутрибольничных инфекций.....	8
2.1 Род Стафилококки.....	8
2.2 Род Стрептококки.....	9
2.3 Семейство Энтеробактерии.....	11
2.4 Род Ацинетобактер.....	13
2.5 Род Энтерококки.....	14
2.6 Род Псевдомонады.....	15
3 Распространение внутрибольничных инфекций в регионах России.....	18
Заключение.....	23
Список использованных источников.....	24

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

ВБИ – внутрибольничная инфекция

ГИ – госпитальная инфекция

ГСИ – гнойно-септические инфекции

ИСМП – Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

ЛПУ – лечебно-профилактическое учреждение

ОРИТ – отделение реанимации и интенсивной терапии

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Акимкин В.Г. Актуальные вопросы эпидемиологии внутрибольничных инфекций. М., 2000. 156 с.
- 2 Атлас по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / А.А. Воробьев, А.С. Быков. М., 2003. 236 с.
- 3 Внутренние болезни. Е. Браунвальд [и др.] М., 1993. 564 с.
- 4 Внутрибольничная инфекция и средства борьбы с ней // Поликлиника. 2008. № 6. С. 26-28.
- 5 Горбич Ю.Л., Карпов И.А. Значение адекватной эмпирической антибактериальной терапии при нозокомиальных инфекциях, вызванных *Acinetobacter baumannii* // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 2012. № 1. С. 67-73.
- 6 Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2014 году // <http://gospotrebnadzor.ru/> (дата обращения 03.03.2018).
- 7 Глущенко В.А., Лямин А.В., Крутлов Е.Е. Проблемы внутрибольничных инфекций в многопрофильном стационаре как часть экосоциальных взаимоотношений человека и окружающей среды // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2014. № 5. С. 839-842.
- 8 Гриценко Л.З. [и др.] Роль ацинетобактерий в возникновении проблемных инфекций // Медико-социальные проблемы семьи. 2014. №1. С. 122-127.
- 9 Демиховская Е.В. Ванкомицин-резистентные энтерококки как возбудители внутрибольничных инфекций // Болезни и антибиотики. 2013. № 1. С. 68-71.
- 10 Детковская Т.Н., Ельчанинова Т.А. О состоянии заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в 2015 году на территории Приморского края // Здоровье. Медицинская экология. Наука. 2016. № 3. С. 91-96.

- 11 Евплов В.И. Профилактика внутрибольничных инфекций. Сборник документов, комментарии, рекомендации. Ростов н/Д. 2005. 256 с.
- 12 Инфекционные болезни и эпидемиология / В.И. Покровский [и др.] М., 2007. 816 с.
- 13 Клинико-микробиологические особенности внутрибольничных инфекций у пациентов отделения абдоминальной онкологии / Правосудова Н.А. [и др.] // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. 2015. № 1(33). С. 123-132.
- 14 Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. СПб. 2008. 786 с.
- 15 Крамарь О.Г., Савченко Т.Н. Внутрибольничные инфекции // Вестник волгоградского государственного медицинского университета. 2010. № 2. С 3-8.
- 16 Макаренко Г.И., Мудров В.П., Нелюбин В.Н. Бактериологический пейзаж в отделениях стационарного лечебного учреждения // Медицинский алфавит. 2017. № 18. С. 14-16.
- 17 Микробиологический мониторинг возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в условиях медицинского учреждения / В.В. Малышев [и др.] // Инфекция и иммунитет. 2016. № 3. С. 269–270.
- 18 Микробиологический мониторинг в многопрофильном стационаре и пути оптимизации затрат на антибактериальные препараты / О.В. Руина [и др.] // Медицинский альманах. 2013. № 5. С. 187-190.
- 19 Микробиологический мониторинг и эпидемиологический надзор за внутрибольничными инфекциями в многопрофильном стационаре белгородской области / Ж.Ю. Чефранова [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. 2016. № 5. С. 40-44.
- 20 Миронава А.В., Коршукова О.А. Факторы вирулентности энтерококков // Здоровье. Медицинская наука. Экология. 2015. № 2. С. 73-78.

21 Перспективы фаготерапии госпитальных инфекций в условиях формирования антибиотикорезистентности / Б.И. Асланов [и др.] // Инфекции и иммунитет. 2012. № 1. С. 25-29.

22 Подсвинова И.А., Батурич В.А., Алиева В.Е. Микробиологический мониторинг за возбудителями нозокомиальных инфекций в отделениях реанимации и интенсивной терапии // Медицинский вестник Северного Кавказа. 2012. № 3. С. 77-79.

23 Правосудова Н.А., Мельников В.Л. Сравнительная характеристика внутрибольничных инфекций в онкологическом стационаре // Прорывные научные исследования как двигатель науки: сборник статей Международной научно-практической конференции, Саранск. 2016. С. 154-157.

24 Профилактика внутрибольничных инфекций как направление борьбы за качество медицинской помощи // Вопр. экспертизы и качества мед. помощи. 2009. № 7. С. 29-54.

25 Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции. Санитарно-эпидемиологические правила 3.1.2. 3149-13. М. 2014. 15 с.
<http://gospotrebnadzor.ru/> (дата обращения 03.03.2018)

26 Распространенность и клиническое значение нозокомиальных инфекций в лечебных учреждениях России: исследование ЭРГИНИ / С.В. Яковлев [и др.] // Антибиотики и химиотерапия. 2016. № 5-6. С. 32-42.

27 Региональные особенности заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи / А.З. Зарипова [и др.] // Практическая медицина. 2016. № 5. С. 7-11.

28 Санитарно-бактериологический контроль аппаратов искусственной вентиляции легких в профилактике госпитальных инфекций дыхательных путей в хирургическом стационаре / А.А. Кузин [и др.] // Анестезиология и реаниматология. 2010. № 2. С. 58-60.

29 Сисин Е.И. Насущные проблемы эпидемиологии внутрибольничных инфекций // Сестринское дело. 2012. № 5. С. 46-48.

30 Соловей Н.В., Карпов И.А., Левшина Н.Н. Предикторы инфицирования чрезвычайно устойчивыми изолатами синегнойной палочки пациентов, госпитализированных в многопрофильные стационары // Медицинский журнал. 2013. № 2. С. 107-110.

31 Справочник Харрисона по внутренним болезням. Перевод с английского / Под ред. Проф. В.П. Медведева. М., 1999. 976 с.

32 Сравнительный анализ микроорганизмов, выделенных от больных в отделениях реанимации различного профиля / М.И. Петрухина [и др.] // Медицинский альманах. 2016. № 3. С. 17-20.

33 Харченко Л.А. Синегнойная палочка: современные реальности антибактериальной терапии // Медицина неотложных состояний. 2015. № 1. С 164-168.

34 Цыркунов В.М. Инфекционные болезни и профилактика внутрибольничных инфекций / Минск, 2012. 241 с.

35 Шагинян И.А., Чернуха М.Ю. Неферментирующие грамотрицательные бактерии в этиологии внутрибольничных инфекций: клинические, микробиологические и эпидемиологические особенности // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 2005. № 3. С 271-285.

36 Эпидемиологические особенности инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в Приморском крае / В.Л. Абашина [и др.] // Здоровье. Медицинская экология. Наука. 2015. № 4. С 106-108.

37 Эпидемиологический анализ заболеваемости новорождённых инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи / А.З. Зарицова [и др.] // Казанский медицинский журнал. 2017. № 2. С 238-243.