

Заключение Комиссии диссертационного совета Д 208.046.01 при ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора по кандидатской диссертации Подсвировой Ирины Александровны «Микробиологический мониторинг патогенов гнойно-воспалительных заболеваний в хирургических отделениях и отделении реанимации и интенсивной терапии в многопрофильном стационаре» по специальности 03.02.03 - микробиология.

Научные руководители:

Миронов Андрей Юрьевич - профессор кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор.

Алиева Елена Васильевна - профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом бактериологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук.

Работа Подсвировой И.А. соответствует специальности 03.02.03 - микробиология (медицинские науки). Работа посвящена получению новых данных о различии видового состава патогенов гнойно-воспалительных заболеваний, их антибиотикорезистентности у пациентов отделений гнойной хирургии, гнойной костной патологии и отделения реанимации и интенсивной терапии в многопрофильном стационаре регионального уровня (Ставропольский край). Полученные, в ходе исследования, данные расширят представление о роли условно-патогенных и сапрофитных микроорганизмов в развитии различных по топографии гнойно-воспалительных заболеваний и инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

В работе установлены изменения этиологии гнойно-воспалительных заболеваний у хирургических больных и пациентов отделения реанимации и интенсивной терапии многопрофильного ЛПУ, характеризующиеся увеличением роли представителей семейства *Enterobacteriaceae*, неферментирующих грамотрицательных бактерий и снижением доли грамположительных кокков, в особенности, стрептококков пиогенной группы. Установлена ведущая роль неферментирующих грамотрицательных бактерий – *P.aeruginosa* и *A.baumannii* в развитии инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в отделении реанимации и интенсивной терапии. Доказана циркуляция патогенов с поли- и панрезистентными профилями антибиотикорезистентности на объектах среды, окружающей пациентов в отделении реанимации и интенсивной терапии. Впервые проведенное комплексное исследование антибиотикорезистентности патогенов ГВЗ у пациентов ГБУЗ СК

«Ставропольская краевая клиническая больница» позволило выявить активный рост резистентности клинических штаммов грамотрицательных палочек в отношении амикацина, цефалоспоринов III- IV поколения, ингибитор-защищённых β - лактамных антибиотиков, ципрофлоксацина, а также —штаммов грамположительных кокков в отношении оксациллина, эритромицина, клиндамицина и ципрофлоксацина.

Практическая значимость работы определяется возможностями предложенной модели проведения микробиологического мониторинга патогенов гнойно-воспалительных заболеваний, проведение мониторинга дает возможность установить этиологическую значимость выделенных микроорганизмов в развитии гнойно-воспалительных заболеваний и инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи с целью оперативной коррекции лечебных и противоэпидемических мероприятий в ЛПУ Ставропольского края.

Полученные профили антибиотикорезистентности основных патогенов гнойно-воспалительных заболеваний в Ставропольском крае пополнили базу данных распространенности и характеристики антибиотикорезистентности возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний в Российской Федерации и стали основой для разработки протоколов эмпирической антимикробной терапии в отделениях ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница».

Разработаны адаптированные методические указания «Микробиологический мониторинг в лечебном процессе гнойно-воспалительных заболеваний и госпитальных инфекций в хирургических отделениях и отделении ОРИТ многопрофильного стационара» для микробиологов, клинических фармакологов, эпидемиологов ЛПУ Ставропольского края. Использование методических указаний позволит организовать мониторинг патогенов ГВЗ и скоординировать работу клинических фармакологов, госпитальных эпидемиологов и бактериологов во всех ЛПУ Ставропольского края. Результаты работы используются врачом-эпидемиологом ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница» при планировании и проведении мероприятий по снижению уровня ИСМП в отделениях стационара и в работе врача — бактериолога при проведении санитарно-бактериологических исследований.

Результаты проведенных исследований используются в лекционном материале и на практических занятиях при обучении врачей-бактериологов, хирургов, анестезиологов-реаниматологов, терапевтов на кафедре клинической лабораторной диагностики с курсом бактериологии ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации.

Согласие оппонентов и ведущей организации имеются.

Комиссия не установила в диссертации и автореферате фактов некорректного заимствования материалов без ссылок на первоисточники.

Материалы исследования и основные положения диссертационной работы были доложены и представлены на межрегиональных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в

том числе 3 печатные работы - в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК.

Диссертация соответствует профилю Диссертационного совета.

В качестве ведущей организации предлагается утвердить Государственное учреждение Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи Российской академии медицинских наук.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

1. Ильин Вячеслав Константинович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом санитарно-гигиенической безопасности человека в искусственной среде обитания и лаборатории микробной экологии человека Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук.

2. Мавзютов Айрат Радикович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет».

Заключение подготовили члены Диссертационного совета:

доктор медицинских наук, профессор С.С.Афанасьев

доктор медицинских наук Е.П.Селькова

доктор медицинских наук, профессор В.И.Кочеровец

доктор медицинских наук, профессор Н.М.Грачева

доктор биологических наук Б.М.Мануйлов

Handwritten signatures in blue ink corresponding to the names listed on the left: S.S. Afanasyev, E.P. Selkova, V.I. Kocherovets, N.M. Gracheva, and B.M. Manuilov.