

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МОНИТОРИНГА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ПАЦИЕНТОВ КГБУЗ «КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА» В РАМКАХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА БСМП (Г. БАРНАУЛ) В 2013-2017 ГГ.

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Нестерова Д.Д., Петрова А.А.

Научный руководитель – Лукьяненко Н.В., д.м.н., профессор

Устойчивость микроорганизмов к применяемым дезинфицирующим средствам является одной из актуальных проблем на этапе современного развития здравоохранения, требующей решения, для предупреждения формирования и распространения резистентных штаммов [1,2,3,4,5].

Цель: оценка эффективности мониторинга чувствительности к дезинфицирующим средствам микроорганизмов, превалирующих в микропейзаже КГБУЗ «Краевая клиническая больница» в 2013-2017 гг.

Материалы и методы

Материалами послужили данные официальной статистической отчетности, результаты мониторинга дезинфектантоустойчивости микроорганизмов, выделенных из клинического материала пациентов в 2013-2017 гг. КГБУЗ "Краевая клиническая больница". В работе использованы эпидемиологический, бактериологический, математические методы исследования.

Результаты и обсуждение

Внедренный мониторинг дезинфектантоустойчивости микроорганизмов, выделенных из клинического материала пациентов, как части микробиологического мониторинга многопрофильной больницы позволил увеличить количество исследований с 2013 по 2017 года в 2,6 раза. Наибольший удельный вес в общей структуре выделенных культур был в отделениях хирургического профиля – 48,8%, в отделениях реанимации - 30,0%, в терапевтических отделениях – 21,2%. В динамике дезинфектантоустойчивости культур, выделенных из клинического материала, отмечается рост с 2013 года по 2017 год в 3,7 раз, со снижением в 2016 на 62,0%. Отмечен значительный рост *Kl.Pneumoniae* в 5,5 раз, *P. Aeruginosa* в 3,75 раза, *Acinetobacter spp* в 2,3 раза, *E. coli* в 29,7 раз.

Заключение

Разработанный и внедренный в работу алгоритм мониторинга дезинфектантоустойчивости микроорганизмов, выделенных из клинического материала пациентов позволил увеличить количество микробиологических

исследований из клинического материала, а также сократить общее количество дезинфектантоустойчивых микроорганизмов.

Список литературы:

1. Шкарин В.В., Ковалишена О.В., Благодравова А.С., Башкатова Л.А., Княгина О.Н., Окунь И.Н., Широкова, И.Ю., Саперкин Н.В., Иванова Н.Ю., Чанышева Р.Ф. *Мониторинг устойчивости бактерий к дезинфицирующим средствам в медицинских организациях. Федеральные клинические рекомендации.* Москва; 2014.
2. Шкарин В.В., Саперкин Н.В., Ковалишена О.В., Благодравова А.С., Широкова И.Ю., Куланина А.А. Мониторинг устойчивости микроорганизмов к дезинфектантам. Итоги и перспективы. *Медицинский Альманах.* 2012; 3:122–125.
3. Благодравова А.С., Ковалишена О.В. Результаты мониторинга устойчивости к дезинфектантам микрофлоры лечебно-профилактических учреждений. *Главная медицинская сестра.* 2009;9:79-82.
4. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
5. *Руководство по инфекционному контролю в стационаре.* Международное общество по инфекционным болезням (ISID). 2003: 13-15.