

предупредить формирование очагов групповых заболеваний в организованных коллективах военной образовательной организации.

ВЫВОДЫ

Полученные результаты свидетельствуют не только об эпидемиологической эффективности вакцинопрофилактики в военной образовательной организации, но и о ее экономической значимости. Согласно анализу оценки качества и эффективности вакцинопрофилактики военнослужащих-курсантов военной образовательной организации индекс эффективности составил менее 10, а коэффициент эффективности менее 90%, но при этом

среди группы привитых случаи с осложнениями или тяжелым течением заболевания не зафиксированы, что может говорить об эффективности вакцинопрофилактики в целом. Вакцинация с использованием гриппозных и пневмококковых вакцин позволила значительно снизить уровень заболеваемости в организованном коллективе, вероятность развития тяжелых осложнений и длительного пребывания на стационарном лечении. Своевременное проведение организационных мероприятий, направленных на плановую вакцинацию у наблюдаемой группы военнослужащих-курсантов, имеет значительный эпидемиологический и экономический эффект.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РЕЗИСТЕНТНЫХ К ЦЕФОТАКСИМУ KLEBSIELLA SPP. НА ТЕРРИТОРИИ КУЗБАССА

С. А. Кузьменко,

ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет»,
ГАУЗ КО «Кемеровская областная клиническая больница им. С. В. Беляева»

Кlebsiella spp., продуцирующие бета-лактамазы расширенного спектра, входят в пятерку наиболее опасных микроорганизмов во всем мире, способных вызывать инфекции с летальным исходом и требующих мониторинга за их циркуляцией.

Цель исследования: изучить распространенность резистентных к цефотаксиму штаммов *Klebsiella* spp.

В ходе эпидемиологического мониторинга на 18 административных территориях Кемеровской области изучены результаты бактериологических исследований 8417 штаммов *Klebsiella* spp. Резистентность *Klebsiella* spp. к антибиотикам оценивались диско-диффузионным методом в соответствии с клиническими рекомендациями Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам», версия 2015–02.

Выявлено, что четвертая часть всех выделенных *Klebsiella* spp. (25,39%) продуцировала бета-лактамазы расширен-

ного спектра и была резистентна к цефотаксиму. Установлена выраженная неравномерность распространенности устойчивых к цефотаксиму штаммов *Klebsiella* spp. по административным территориям. На десяти территориях выявлен низкий уровень распространенности с долей резистентных к цефотаксиму клебсиелл не выше 10%. Уровень ниже среднего с диапазоном от 10,1 до 25,00% имели четыре территории. Уровни выше среднего наблюдались на трех территориях, имеющих крупные многопрофильные лечебные учреждения с возможностью оказания высокотехнологичной медицинской помощи, их показатели распространенности достигали 37,03%. Лишь одна территория имела высокий уровень – 60,61%.

В многолетней динамике показатели распространенности *Klebsiella* spp. были стабильными и не превышали 30%. Не выявлено зависимости от географического положения территории. Распространение продуцирующих бета-лактамаз расширенного спектра *Klebsiella* spp. определялось категорией медицинской организации.