Фармакоэкономика

теория и практика

www.pharmacoeconom.com

- ❑ ФАРМАКОЭКОНОМИКА ДЛЯ ОРГАНИЗАТОРОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.
АЛГОРИТМ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ
ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ
- ❑ МАТЕРИАЛЫ VIII КОНГРЕССА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«РАЗВИТИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ И ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» 4-5 МАРТА 2014г., г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

№1 ^{Том2}
2014

ВЫБОР МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА ДЛЯ НОРМИРОВАНИЯ ПОСТОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ КОРАБЛЕЙ И СУДОВ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

THE CHOICE OF FLEET FORCES MEDICAL SUPPORT EQUIPMENT FOR AUTHORIZED MEDICAL ALLOWANCE LIST

Мирошниченко Ю.В., Меркулов А.В., Горячев А.Б., Кононов В.Н.

Miroshnichenko Y.V., Merkulov A.V., Goryachev A.B., Kononov V.N.

ФГБВОУВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург

Russian Military Medical academy, Saint-Petersburg

Оснащение помещений медицинской службы корабля необходимым оборудованием и его рациональное размещение на минимальной территории являются одним из условий качественного оказания медицинской помощи личному составу кораблей и судов Военно-Морского Флота (далее - ВМФ). Медицинское имущество служит материальной основой для решения задач, стоящих перед медицинской службой флота. Постоянное усложнение задач медицинского обеспечения личного состава кораблей ВМФ, развитие медицинской науки и практики обуславливают необходимость совершенствования медицинского оснащения, оптимизации использования имеющегося на снабжении кораблей медицинского имущества.

Цель исследования – проанализировать выбор медицинского имущества для нормирования постов медицинской помощи кораблей и судов Военно-Морского Флота.

Методы исследования. Информационный поиск.

Результаты. При выборе медицинского имущества для оснащения поста медицинской помощи (далее - ПМП) корабля одним из условий должно быть наличие достаточной площади для работы медицинского персонала. Также необходимо учитывать квалификацию медицинского персонала, характер проводимых медицинских мероприятий в каждом отдельном помещении и объем оказания медицинской помощи на ПМП в целом. Ограниченная площадь и объем помещений ПМП требуют максимального сокращения габаритов и количества предметов. При этом в зависимости от уровня стандартного водоизмещения военного корабля предъявляются требования к массогабаритным характеристикам медицинского имущества, устанавливаемого на ПМП, по максимальному снижению веса. В тоже время, медицинское имущество корабельного врача должно соответствовать требованиям и условиям его применения, обеспечивать своевременное оказанием медицинской помощи раненым и больным, быть надежным и легким в использовании. Среди основных требований, влияющих на процесс выбора медицинского имущества для оснащения ПМП корабля (судна), должны быть параметры источников питания, минимальный полезный объем, максимальная производительность, а также устойчивость медицинского имущества к воздействию факторов внешней среды. В условиях Мирового океана это – повышенная влажность (до 100%), коррозионность, качка и длительное наклонение

в любую сторону, температура окружающей среды (от – 50 гр. до + 50 гр.), различное давление (атмосферное и водяное), окружающее магнитное поле, вибрация от двигателей корабля.

В условиях военного конфликта добавляются физические факторы, вызванные применением обычных видов оружия и оружия массового поражения, в том числе ядерного. К таким специфическим факторам относят ионизирующее излучение, ударную волну, нагрузку от одиночных ударов большой мощности, возгорание, воздействие компонентов ракетного топлива и др. Одно из главных требований при выборе медицинской аппаратуры – негорючесть и пожаробезопасность, обусловленная ограниченным пространством корабля, а также небольшим объемом кислорода в подводных лодках при погружении. Следствием пожара может быть, наряду с ожогами, отравление угарным газом или продуктами горения.

К критериям надежности медицинского имущества относятся такие как долговечность, ремонтпригодность, сохраняемость в специальных условиях его применения, и безотказность в работе.

Размещение и массогабаритные характеристики медицинского имущества корабельного врача должны обеспечивать техническое обслуживание в полном объеме, возможность быстрого демонтажа и монтажа нового оборудования. Конструкция и габариты аппаратов или отдельных узлов (деталей) должны допускать погрузку (выгрузку) через корабельные двери (люки). Медицинское имущество должно иметь возможность закрепляться при использовании и при хранении.

Заключение. В настоящее время проводится разработка новых Норм снабжения в целях организации более качественного оснащения медицинским имуществом кораблей и судов боевого состава флота в существующих условиях на современном этапе развития науки и техники. На кораблях обеспечение медицинским имуществом осуществляется с учетом основной отличительной особенности военно-морской службы — многократного участия экипажей кораблей в учебных выходах в море и в длительных автономных походах. Медицинская служба кораблей, уходящих в длительный автономный поход, должна быть максимально подготовлена к оказанию неотложной квалифицированной медицинской помощи при острых заболеваниях, отравлениях и травмах.