

Военно-медицинский факультет в УО «Белорусский государственный медицинский университет»

ОСОБЕННОСТИ МЕДИЦИНСКОГО КОНТРОЛЯ И САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ВОИНСКИХ ЧАСТЯХ АВИАЦИИ

Для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в воинских частях авиации значение имеют осуществление медицинского контроля за военно-профессиональной деятельностью летного состава и выполнение обоснованных санитарно-противоэпидемиологических мероприятий в конкретной обстановке [1]. Условия, которые необходимо учитывать при организации и проведении медицинского контроля, санитарно-противоэпидемических мероприятий [2]:

- наличие различных подразделений, частей, требующих дифференцированного подхода к организации медицинского контроля и санитарно-противоэпидемических мероприятий;

- рассредоточенное размещение частей и подразделений на большой территории, их значительное удаление от мест размещения санитарно-эпидемиологического учреждения (подразделений);

- воздействие на летный состав неблагоприятных факторов полета (ускорения и связанных с ними перегрузок, перепадов давления и температуры, гипоксии, шума, вибрации, высокого нервно-эмоционального напряжения);

- наличие в воинских частях авиации источников вредного воздействия на организм (источников электромагнитных и ионизирующих излучений, компонентов ракетных топлив, ядовитых технических жидкостей);

- необходимость длительного нахождения значительной части личного состава в специальных сооружениях (укрытия, убежища, кабины боевой техники);

- несоответствием сил и средств медицинской службы объему и сложности решаемых задач;

- дробление сил и средств медицинской службы при маневренном использовании авиации;

- необходимость взаимодействия с медицинской службой других видов Вооруженных Сил, силовых ведомств, учреждениями системы государственной санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь;

- отсутствие санитарно-эпидемиологических подразделений.

Медицинский контроль за проведением санитарно-противоэпидемических мероприятий должен включать:

- контроль за состоянием здоровья летного и инженерно-технического состава авиационных и авиационно-технических частей и соединений;

- контроль за состоянием, правильностью хранения и использования специального защитного снаряжения летного состава (высотно-компенсирующих костюмов, кислородных масок, гермошлемов, защитных шлемов, противоперегрузочных костюмов);

- контроль за качественным составом воздуха кабин летательных аппаратов;

- контроль за организацией питания летного состава, адекватностью ассортимента используемых продуктов питания характеру летной работы, соответствия приготовленной пищи норме летного пайка, водоснабжением экипажей летательных аппаратов;

- разработку и представление командованию рекомендаций, направленных на сохранение здоровья и боеспособность летного состава, соблюдение мер безопасности при хранении, перекачке, заправке, транспортировании и работе с ядовитыми техническими жидкостями, при работе с источниками электромагнитных и ионизирующих излучений и другими профессиональными вредностями.

Начальники медицинской службы авиационных частей осуществляют подготовку летных экипажей по вопросам:

- применения методов снятия физических и нервно-эмоциональных нагрузок на организм летного состава при длительных полетах;

- соблюдения санитарных правил и гигиенических требований при питании в полете с использованием бортовых пайков.

Особенности проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий определяются:

- необходимостью предупреждения заноса инфекции экипажами самолетов, возвращающихся с районов, неблагополучных в санитарно-эпидемическом отношении;

- широким распространением аэрозольных инфекций;

- осуществлением медицинского контроля за проведением санитарно-противоэпидемических мероприятий врачом или фельдшером, что требует соответствующей специальной подготовки;

- необходимостью защиты помещений убежищ и командных пунктов от синантропных грызунов;

- продолжением ведения боевых действий подразделениями и частями при установлении ограничительных мероприятий (обсервации и карантина);

- необходимостью учета особенностей и конструктивной специфики жилых и служебных помещений (наличие сложной аппаратуры, применение различных отделочных материалов, трудности, связанные с освобождением помещений от имущества и личного состава и т.д.) при проведении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий.

Порядок и объем проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий определяется конкретной обстановкой (оперативной, тыловой, медицинской и санитарно-эпидемиологической).

ЛИТЕРАТУРА

1. Актуальные вопросы медицинского обеспечения полетов. Тезисы докладов VI-ой Всероссийской научно-практической конференции / под ред. профессора Н.А. Разсолова. – М.: ООО Фирма «СТРОМ», 2012. – 178 с.

2. Ушаков, И. Б. Введение в авиационную медицину / И. Б. Ушаков, А. Г. Арутюнов, Г. М. Шерешков – Воронеж : ВГУ, 2002. – 349 с.