

Рукавицын Г.Д., Рукавицын М.Д.

НАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЛА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК

Научный руководитель: канд. воен. наук, доц. п-к м/с, Грубеляс В.В.

*Кафедра организации медицинского обеспечения войск и медицины катастроф
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Актуальность исследования обусловлена возможностями использования беспилотных летательных аппаратов для повышения эффективности решения задач медицинского обеспечения войск. Беспилотные летательные аппараты (БЛА) обладают широким спектром возможностей и могут использоваться для выполнения большого количества задач в условиях вооруженных конфликтов и чрезвычайных ситуаций.

Материалы и методы. В ходе проведения исследования использовались информационно-справочные материалы, интернет-ресурсы, а также научные статьи отечественных и зарубежных авторов. Методы исследования: библиографический, аналитический и метод обобщения.

Результаты и их обсуждение. В связи с особенностями современных военных конфликтов меняются и способы применения средств медицинского обеспечения войск в условиях боевых действий. Развивая новые способы повышения эффективности лечебно-эвакуационных и других мероприятий медицинского обеспечения, предлагается принять во внимание перспективность новых способов функционального применения БЛА в интересах медицинского обеспечения войск в ходе боевых действий и чрезвычайных ситуаций, таких как:

1. Проведение части комплекса санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
2. Обеспечение дополнительными индивидуальными средствами медицинского оснащения в условиях боевых действий;
3. Проведение части комплекса мероприятий по охране военных медицинских частей (подразделений);
4. Розыск раненых (больных, пораженных) на поля боя;
5. Вынос раненых (больных, пораженных) с поля боя;
6. Непосредственное участие в проведении медико-тактического изучения обстановки;
7. Передача раненым голосовых команд медработника, корректирующих процесс оказания само- и взаимопомощи в условиях боевых действий (и чрезвычайных ситуаций), с возможностью визуального контроля в режиме реального времени.

Выводы. На основе проведенного анализа возможностей использования БЛА для решения задач медицинского обеспечения войск в условиях вооруженных конфликтов и чрезвычайных ситуаций выделяется 5 направлений, развитие которых может существенно повысить эффективность решения задач медицинского обеспечения войск:

1. Лечебно-эвакуационное;
2. Санитарно-противоэпидемическое направление;
3. Обеспечение необходимыми средствами медицинского оснащения, материалами первой помощи в условиях боевых действий;
4. Медико-тактическое изучение обстановки;
5. Корректировка процесса оказания само- и взаимопомощи в условиях боевых действий.