

Лисовская М.Г., Ярмошук К.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК В УДАЛЕННЫХ РАЙОНАХ

Научный руководитель: ст. преп. Скрипник Я.Г.

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

Внедрение новых технологий является значимым шагом для военной медицины. Одним из путей преодоления сложностей оказания помощи в военно-полевых условиях является использование телемедицинских технологий.

Телемедицина – дистанционное предоставление услуг здравоохранения с использованием информационно-коммуникационных технологий. Цель и основное преимущество технологии – возможность обмена в режиме реального времени информацией для диагностики, лечения и профилактики заболеваний у пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в большем объеме чем доступный на данном этапе ЛЭМ. Является одним из наиболее быстро растущих сегментов здравоохранения в мире (около 20 % в год).

В результате развития метода ТМТ возникает возможность увеличения количества удалённых операций, снижения времени реакции на изменение медицинского статуса, экономии ресурсов, поддержки сложных медицинских случаев на расстоянии; повышения доступности, улучшения качества и эффективности медицинской помощи, увеличения удовлетворенности пациентов оказанной медицинской помощью.

Особенности и условия военной службы делают технологии ТМТ потенциально наиболее востребованными и перспективными для применения как в местах постоянной дислокации, так и в полевых условиях. Особые возможности возникают в связи с разработкой мобильных комплектов телемедицинского оборудования, способного функционировать в полностью автономном режиме внутри и вне помещений.

В работе рассмотрены основные компоненты комплектов телемедицинского оборудования (носимые устройства, мобильные комплексы и каналы связи), доступные для приобретения на рынке Российской Федерации и Республики Беларусь, их преимущества и недостатки. Предложен возможный минимальный комплект ТМ оборудования для комплектования Вооруженных Сил РБ.

Таким образом, использование ТМТ позволяет быстро и качественно оказывать медицинскую помощь и проводить диагностику заболеваний в удаленных районах и полевых условиях, внедрение метода является актуальным и перспективным вопросом для ВС РБ.