

Учреждение образования  
«Гродненский государственный университет  
имени Янки Купалы»

Военный факультет

**Актуальные вопросы ведения и  
обеспечения боевых действий  
подразделений**

*Материалы*

*X Международной научно-методической  
интернет-конференции*

*«Актуальные вопросы ведения и обеспечения боевых  
действий подразделений»*

Гродно  
2021

оторвавшиеся от пехоты танка. Экипажу удалось вовремя покинуть машины и спастись. Однако оба танка остались под контролем сил обороны Нагорного Карабаха. 5 ноября 2020 года, армянской стороне удалось заснять видео попадания ракеты по азербайджанскому Т-90С противотанковым ракетным комплексом и судя по сведениям, просочившимся в открытые источники, броня танка не была пробита, и машина выдержала удар [4].

Таким образом, Т-90 вновь продемонстрировал свою высокую стойкость и живучесть на поле боя. Российский танк показывал прекрасные результаты в боевых действиях, в отличие от своих соперников. Неуязвимость Абрамсов была развеяна в Йемене, где американские танки горели «как спички». Турецкие Танки Леопард-2 были разорваны в клочья в Сирии. Т-90 имеет несколько модификаций, и каждая из них доказывает свою ценность как на учениях, так и на поле боя. Последней модификацией стала модель Т-90М, которая не только превосходит своих предшественников и их соперников, но и намерена занять топ-1 в танковой индустрии мира.

#### Список литературы:

1. Режим доступа: <https://topwar.ru/13023-dzhavelin-komet-i-spayk.html> [Электронный ресурс]. – Дата доступа: 28.02.2021.
2. Холявский, Г.Л. Полная энциклопедия танков мира / Г.Л. Холявский – СПб.: Азбука-классика, 2004. – 318 с.
3. Научно-популярный журнал «Наука и техника». Режим доступа: <https://naukatehnika.com/rossijskie-ptrk-stanut-umnee-i-opasnee.html> [Электронный ресурс]. – Дата доступа: 28.02.2021.
4. «LiveJournal» («Живой Журнал», «ЖЖ»). Режим доступа: <https://bmpd.livejournal.com/tag/%D0%9F%D0%A2%D0%A0%D0%9A> [Электронный ресурс]. – Дата доступа: 28.02.2021.

УДК [355.6]:61:616-036.22(476.61)

## **ОСОБЕННОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА ВОИНСКОЙ ЧАСТИ С УЧЕТОМ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В 2020/2021 ГОДАХ**

**Корнейко П.Л., Ивашин В.М.**

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

**Аннотация.** В статье рассмотрены основные особенности медицинского обеспечения личного состава воинской части в условиях эпидемиологической обстановки.

**Ключевые слова:** особенности, обстановка, заболеваемость, медицинское обеспечение.

Заболевание коронавирусом (COVID-19) на международной арене было объявлено как чрезвычайная ситуация в области здравоохранения. Необходимость непрерывного медицинского обеспечения личного состава воинской части является приоритетным направлением в подготовке военнослужащих в условиях эпидемиологической обстановки, способствует правильному пониманию и формированию адекватного отношения военнослужащих к данной проблеме.

Изучение литературных данных, а также практическая информация о принципах медицинского обеспечения личного состава воинской части в условиях пандемии COVID-19 является важным научным направлением военной кафедры учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Вирус (COVID-19) передается через прямой контакт с дыхательными частицами инфицированного человека (чихание и кашель). Одновременно процесс инфицирования может осуществляться от соприкосновения с поверхностями, загрязненными вирусом, а в последствии от прикосновения с лицом. Для профилактических мероприятий дальнейшего распространения, в том числе и в военной среде, необходимо следовать определенным мерам. Одной из важнейших задач по предотвращению данного заболевания является защита военнослужащих и гражданского персонала в воинской части.

Медицинский персонал воинской части постоянно информируется о заболеваемости COVID-19 из достоверных источников, таких как Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Всемирная организация здравоохранения.

В условиях вероятной возможности распространения коронавирусной инфекции, в воинских частях было принято решение об усилении мер по защите от COVID-19.

Одним из профилактических направлений в воинской части является неспецифическая профилактика, которая представляет собой мероприятия, направленные на предотвращение распространения инфекции, и проводится в отношении источника инфекции (больной человек), механизма передачи возбудителя инфекции, а также потенциально восприимчивого контингента (защита лиц, находящихся и/или находившихся в контакте с больным человеком).

Во время повседневной деятельности в воинской части применяются следующие методы профилактической направленности с учетом эпидемиологической обстановки:

- ограничены увольнения личного состава воинских частей;
- ограничены посещения воинских частей родственниками военнослужащих;
- при прохождении КПП воинской части всем лицам проводится термометрия;
- в местах наибольшего скопления людей в воинской части находятся растворы антисептика для рук;
- соблюдаются правила личной гигиены (мытьё рук с мылом, использование

одноразовых салфеток при чихании и кашле, при прикосновении к лицу используются только чистые салфетки или вымытые руки);

- используются личным составом одноразовые медицинские маски, которые меняются каждые 2 часа;
- используются средства индивидуальной защиты для медработников воинской части;
- проводятся дезинфекционные мероприятия согласно плану;
- усилен контроль за утилизацией медицинских отходов класса В (медицинский инструментарий; использованные одноразовые шприцы, иглы, капельные системы; остатки пищи из инфекционных, туберкулезных и кожно-венерологических отделений; органические отходы в операционных блоках (ткани, органы); загрязненные биологическими жидкостями бинты, салфетки, постельные принадлежности; лекарственные препараты с истекшим сроком годности; вскрытые вакцины (живые); одноразовые изделия из латекса и резины (перчатки, дренажи, катетеры);
- при выявлении больного в воинской части происходит его немедленная изоляция в месте выявления (медицинский пункт, медицинская рота), медицинский пункт либо медицинская рота переводится на строгий противэпидемический режим работы, функционирование медицинского подразделения на строгом противэпидемическом режиме осуществляется до момента эвакуации больного и проведения заключительной дезинфекции;
- транспортировка больных осуществляется только специальным санитарным транспортом;
- установлено разное время начала и конца учебных занятий;
- отменены мероприятия в воинских частях, обуславливающие групповое и массовое скопление людей;
- соблюдаются принципы социального дистанцирования: в учебных классах создано пространство между партами на расстоянии не менее одного метра друг от друга, военнослужащие во время занятий рассаживаются в шахматном порядке;
- военнослужащие на территории воинской части в строгом порядке находятся в индивидуальных средствах защиты органов дыхания;
- обеспечивается постоянное проветривание расположений воинских частей, служебных кабинетов, учебных классов во время отсутствия военнослужащих.

Одним из важных факторов в медицинском обеспечении личного состава воинской части в сложившейся эпидемиологической обстановке является проведение дезинфекционных мероприятий. Дезинфекционные мероприятия в воинской части проводятся: профилактическая дезинфекция (начинается незамедлительно при наличии угрозы заболевания с целью предупреждения проникновения и распространения возбудителя заболевания в воинской части, где это заболевание отсутствует, но имеется угроза его заноса извне); текущая дезинфекция (проводится в течение всего времени нахождения больного либо подозрительного в очаге; заключительная очаговая дезинфекция (проводится после выбытия больного из очага).

В отношении складывающейся санитарно-эпидемиологической обстановки и состояния заболеваемости (регистрации повторных случаев заболевания в подразделении или случаев в других подразделениях в течение максимального инкубационного периода), а также изменений в санитарно-эпидемиологическом состоянии воинской части в отношении конкретной

воинской части могут вводиться режимно-ограничительные мероприятия. В этом случае режим обсервации приказом командира может быть распространён на всю воинскую часть.

Изучение особенностей медицинского обеспечения воинской части в условиях складывающейся эпидемиологической обстановки позволяет правильно понимать данную проблему и формировать адекватное отношение военнослужащих и гражданского персонала.

#### Список литературы:

1. Методические рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции (COVID-19). МЗ РБ. 2020.
2. Приказ МЗ РБ №1106 от 20.10.2020 «О некоторых вопросах оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19».
3. Письмо МЗ РБ от 05.02.2020 №3-1-82125 «О мерах по оказанию медицинской помощи пациентам с коронавирусной инфекцией».
4. Письмо МЗ РБ №7-193212 от 24.02.2020 «По организации мероприятий при подтверждении заболевания COVID-19».
5. Концептуальная записка: Образование в эпоху COVID-19 и в последующий период. ООН. 2020.

УДК 355

## КОНЦЕПЦИЯ БУДУЩЕГО СОЛДАТА

Крыльчук А.В.

Научный руководитель – Игнатович А.В.

УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купаль»

**Аннотация.** В статье рассмотрены вопросы футуристического представления будущего солдата, на основе возможностей нашего времени

**Ключевые слова:** обучение, экипировка, защита.

Будущее всегда неопределенно. Однако, применяя логику и воображение к текущим ситуациям и технологическим возможностям, была разработана концепция будущего солдата. Будущий солдат должен быть адаптирован с учетом проектных соображений для каждой технологической области. Она должна быть с особым акцентом на когнитивные способности для повышения эффективности солдата и увеличения оперативного темпа реагирования на различного рода действия.

Расширенные виртуальные среды будут повсеместными и будут поддерживать практически все аспекты ведения войны, включая связь, визуализацию данных, управление системой и обучение. Солдаты смогут беспрепятственно перемещаться между реальным, дополненным и виртуальным окружением. Использование систем виртуальной реальности (VR) и серьезных игровых технологий будет основным методом подбора и обучения персонала. Обучение будет встроено и доступно в любое время и в любом