

Пышняк А.К., Михальчик М.Д.
АНАЛИЗ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ И ОЦЕНКА РИСКОВ
ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ
В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

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

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

Актуальность. Стоматологическое здоровье военнослужащих является важнейшим компонентом боеспособности. В условиях современного театра боевых действий, когда военнослужащие на протяжении длительного времени могут быть изолированы от квалифицированной стоматологической помощи на линии боевого столкновения, даже незначительные стоматологические проблемы (пульпит, обострение периодонтита, перикоронарит) приводят к болевому синдрому, снижению концентрации и физической выносливости, что существенным образом снижает эффективность бойца и подразделения в целом. Существующая система стоматологической помощи ориентирована на мирное время и не в полной мере учитывает комплексное воздействие экстремальных факторов в современных условиях. Отсутствие единой классификации рисков и системных профилактических подходов делает исследование актуальным.

Цель: проанализировать и систематизировать вредные факторы, влияющие на стоматологическое здоровье военнослужащих в условиях современного театра боевых действий, оценить масштаб проблемы и предложить системные принципы профилактики стоматологической патологии в условиях изоляции военнослужащих на линии боевого столкновения и невозможности оказания квалифицированной стоматологической помощи.

Материалы и методы. Исследование выполнено как аналитический обзор с элементами систематизации. Использованы: данные эпидемиологического мониторинга стоматологической заболеваемости среди военнослужащих Республики Беларусь за 2018–2024 гг.; нормативные документы, научные публикации по военной стоматологии, гигиене, психофизиологии; нормы продовольственного обеспечения; материалы по изучаемой теме из доступных источников в сети Интернет.

Методы: контент-анализ, классификация факторов, статистическая обработка вторичных данных (расчет распространенности, индексов КПУ, частоты обращений), аналитическое обобщение.

Результаты и их обсуждение. Выделено и проанализировано 8 классов вредных факторов, оказывающих негативное влияние на стоматологическое здоровье военнослужащих: физические (травмы, вибрация, температуры), химические (ГСМ, газы), биологические (инфекция, дегидратация), психофизиологические (стресс, бруксизм), социально-бытовые (нарушение гигиены), организационные (нехватка стоматологов, оборудования), гигиенические (отсутствие средств ухода), нутритивные (дефицит витаминов, избыток углеводов). Основные механизмы реализации действия вредных факторов: снижение иммунитета, ксеростомия, активация микрофлоры, ухудшение реминерализации эмали.

Выводы. Высокая стоматологическая заболеваемость в условиях современного театра боевых действий, когда военнослужащие на протяжении длительного времени могут быть изолированы от квалифицированной стоматологической помощи на линии боевого столкновения, обусловлена комплексным воздействием восьми групп факторов, что требует внедрения системной этапной профилактики (санация при призыве, обеспечение гигиены, адаптация питания, обучение) как обязательного элемента сохранения боеспособности.