

Булат Ю. С., Другакова Н. А.
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
И ПРОФИЛАКТИКА ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ В ВОЙСКАХ
Научный руководитель п-к м/с Лебедев С. М.
Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Вирусные гепатиты (ВГ) с фекально-оральным механизмом передачи по степени военно-эпидемиологической значимости среди острых кишечных инфекций, встречавшихся среди военнослужащих, дислоцированных в Афганистане, занимали ведущее место. Проблема снижения заболеваемости личного состава ВГ являлась основной в борьбе с инфекционными заболеваниями.

Цель: изучить эпидемиологические особенности ВГ и направления их профилактики среди военнослужащих 40-й армии.

Материал и методы. Использовался аналитический метод исследования при изучении документов и материалов, посвященных организации медицинского обеспечения 40-й армии.

Результаты. Установлено, что основной формой ВГ среди личного состава войск, дислоцированных в Афганистане, был ВГ А (95% случаев), а ВГ Е только в 5% случаев. В годовой динамике преобладала сезонная заболеваемость (максимальные показатели регистрировались в осенне-зимнем периоде, «пик» подъема приходился на октябрь-ноябрь). Заболеваемость среди личного состава первого года службы в 2,5 раза была выше, чем среди лиц, прослуживших на территории Афганистана больше года.

Выводы:

1. Основным механизмом распространения ВГ А на территории Афганистана являлся фекально–оральный, реализующийся водным и пищевым путями.
2. Внедрение системы раннего активного выявления и изоляции пациентов с ВГ А (проведение проб Розина и Нейбауэра) способствовало снижению частоты тяжелых форм заболевания в 2 раза.

3. Устранение недостатков в обеспечении военнослужащих чистой водой являлось одним из основных условий профилактики данной инфекции.

4. Наиболее подверженными заболеванию ВГ А были лица, призванные на военную службу из восточных областей России. Наименьшая заболеваемость – среди воинского пополнения из Средней Азии и Казахстана. Промежуточное положение занимали призывники из Украины, Белоруссии и Молдавии.

5. При проведении иммунопрофилактики ВГ А гамма-глобулинами более эффективным оказалось предсезонное введение препарата.

6. Несмотря на масштабные противоэпидемические мероприятия, их эффективность оказалась недостаточной, вследствие чего проблема профилактики ВГ А оставалась ведущей на всем протяжении пребывания вооруженных сил в Афганистане.