

Селицкая П.С., Демидовец В.А.

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ПРИНЦИПЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ НАВОДНЕНИЯХ

Научный руководитель: п/п-к м/с Шамрук Д.В.

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

Наводнения — наиболее разрушительный вид стихийного бедствия. Они занимают ведущее место по повторяемости, по материальному ущербу, размеру охваченной территории. Основными поражающими факторами выступают поток воды, пожары, обвалы зданий, подъемы заболеваемости населения и сельскохозяйственных животных.

Эвакуация из зоны затопления включает следующие этапы: поиск пострадавших, обеспечение доступа спасателей к ним и их спасение, проведение медицинских мероприятий в объеме первой помощи и эвакуацию из опасной зоны.

Поисковые работы методом сплошного визуального обследования производятся специально организованными группами, состав которых зависит от размера зоны затопления, характера застройки, возможности обзора, инженерной и метеорологической обстановки, времени года и суток в момент проведения поиска. При проведении поисковых мероприятий необходимо обследовать всю зону затопления в обозначенных границах, обращая особое внимание на места возможного нахождения населения, выявить и обозначить места их скопления, состояние и характер угрожающей им опасности.

При проведении спасательных работ поисковыми группами необходимо использовать карту местности с обозначениями на ней мест возможного расположения пострадавших, домашнего скота и скотомогильников. Информацию о количестве населения на территории предоставляется территориальными исполнительными органами. При затоплении предприятий — сведения о наибольшей рабочей смене, которые докладываются администрацией предприятий, начальником, директором. После получения данных с места происшествия вышестоящими органами производится расчет необходимых сил и средств для ликвидации последствий наводнения.

Во время проведения эвакуации домашних животных необходимо присутствие ветеринарного врача. Скотомогильники — причина присоединения вторичных поражающих факторов. Наиболее распространенными являются заражение воды и попадание в организм различных патогенных бактерий. Следует организовать посты мониторинга состояния воды, а в случае заражения применять мероприятия по очистке питьевой воды.

При поступлении информации об угрозе затопления необходимо покинуть опасную зону. Покидая район наводнения, следует иметь: комплект документов, предметы первой необходимости, запас продуктов питания на 2-3 суток и ценности. При непредсказуемом затоплении для спасения от удара потока воды требуется занять возвышенное место. В случае нахождения в воде пострадавшим следует выбраться на ближайшее сухое место. Для получения дальнейшей информации об эвакуации используется радиоприемник с автономным питанием и другие средства связи.

Аварийные работы при ликвидации последствий наводнений включают: укрепление (возведение) ограждающих дамб и валов, сооружение водоотводных каналов, ликвидацию заторов и зажоров, оборудование причалов для спасательных средств, защиту и восстановление дорожных сооружений, восстановление энергоснабжения, выявление источников вторичных поражающих факторов.

Правильная и своевременная помощь пострадавшим, организуемая как на безопасной, так и на затопляемой территориях после устранения воздействия повреждающих факторов, снижает риск тяжелых осложнений в будущем. Последовательность оказания выглядит следующим образом: остановка кровотечения, при необходимости проведение сердечно-легочной реанимации, противошоковые мероприятия (введение обезболивающих средств, обработка ран и транспортная иммобилизация при переломах костей).