

**Крупенков П.И., Савицкий А.А.**  
**МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ  
В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЙ**

**Научный руководитель: п-к м/с Войт В.П.**

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

Научная работа по данной теме является актуальной в современном мире, где человечество сталкивается с различными катастрофами и авариями. Экстремальные условия могут привести к серьезным травмам и заболеваниям, а также повлиять на психическое здоровье человека. Исследование медицинских аспектов спасательных операций в экстремальных условиях позволит разработать эффективные методы лечения и профилактики заболеваний, а также определить оптимальные стратегии действий спасательных служб.

Для проведения научной работы по теме были использованы следующие методы: был проведен обширный анализ литературы, включающий поиск научных статей, книг и других публикаций, связанных с медицинскими аспектами спасательных операций в экстремальных условиях, так же были проанализированы статистические данные, связанные с частотой и типами экстремальных ситуаций, а также с количеством пострадавших и их состоянием.

Результаты данного исследования показали, что медицинские аспекты спасательных операций в условиях экстремальных ситуаций являются критически важными для выживания пострадавших. В экстремальных ситуациях, таких как землетрясения, наводнения, пожары и террористические акты, медицинские службы сталкиваются с множеством препятствий, таких как ограниченные материальные средства, трудные условия и ограниченный доступ к пострадавшим. Анализ научной литературы показал, что существуют различные методы лечения и спасения пострадавших в экстремальных условиях, включая методы транспортировки, первой помощи и медицинской помощи на месте происшествия. Однако, не все методы эффективны во многих ситуациях и требуют определенных навыков и оборудования. Изучение статистических данных показало, что частота экстремальных ситуаций растет каждый год, а количество пострадавших также увеличивается. Это подчеркивает необходимость разработки оптимальных стратегий действий спасательных служб и методов лечения пострадавших.

В целом, данная работа подчеркивает необходимость улучшения методов лечения и спасения пострадавших в экстремальных условиях. Результаты исследования показали, что при проведении спасательных операций в условиях экстремальных ситуации необходимо постоянное совершенствование медицинской сортировки, своевременного и правильного оказания первой медицинской помощи, своевременной доставки пострадавших на этапы медицинской эвакуации и последующим оказанием полноценной специализированной медицинской помощи с последующей реабилитацией. могут быть использованы для разработки новых стратегий действий спасательных служб и методов лечения, а также для обучения медицинского персонала работе в экстремальных условиях.