

# **Лекция 1.**

## **Общие понятия. Характеристика и классификация медицинского имущества**

**Кандидат фармацевтических наук,  
доцент**

**Ибрагимова Альфия Наилевна**

**Чрезвычайная ситуация (ЧС)** - обстановка, сложившаяся на объекте, в зоне (районе) в результате аварии, катастрофы, опасного природного явления, эпидемии, военных действий, характеризующаяся наличием или возможностью появления значительного числа пораженных (больных), резким ухудшением условий жизнедеятельности населения и требующая привлечения для медико-санитарного обеспечения сил и средств здравоохранения, находящихся за пределами объекта (зоны, района) ЧС, а также особой организации работы медицинских учреждений и формирований, участвующих в ликвидации медико-санитарных последствий в ЧС.

# «Характеристика чрезвычайных ситуаций»

## Классификация ЧС:

● **1. По происхождению.**

● **2. По масштабу**

● **По происхождению.**

● 1. Техногенного характера

● 2. Природного характера

● 3. Экологического характера

●

●

●

**По масштабу.**

1. Локальный характер

2. Муниципальный

3. Межмуниципальный

4. Региональный

5. Межрегиональный

6. Федеральный

● **Стадии развития ЧС:**

● 1. Накопление отклонений от нормы

● 2. Инициирование ЧС

● 3. Процесс ЧС

● 4. Стадия затухания

● **Основные причины ЧС:**

● 1. Внешние (стихийные бедствия, терроризм, война и т.д.)

● 2. Внутренние (недостаточная квалификация персонала, конструкторские недоработки в механизмах, низкая трудовая дисциплина и т.д.)

## ***К формированиям службы медицины катастроф Минздрава России относятся:***

- бригады скорой медицинской помощи;
- бригады экстренной медицинской помощи;
- медицинские отряды;
- специализированные медицинские бригады постоянной готовности и бригады экстренной специализированной медицинской помощи. Основным их назначением является усиление лечебно-профилактических учреждений, обеспечивающих оказание пораженным квалифицированной и специализированной медицинской помощи;
- автономные выездные медицинские госпитали, создаваемые на базе Всероссийского и региональных центров медицины катастроф. Их предназначение - оказание первой врачебной и квалифицированной медицинской помощи пораженным в очагах катастроф или в непосредственной их близости.

***С целью максимально оперативного выдвижения к месту катастрофы различных медицинских формирований и руководства ими ряд территориальных (региональных) служб МК в своем составе дополнительно развертывают и имеют следующие формирования:***

- оперативные группы управления (ОГУ);
- санитарную авиацию (СА);
- подвижные комплексы медицины катастроф (ПКМК) на базе автомобильного шасси;
- аэромобильные лечебно-эвакуационные комплексы (АЛЭК) на базе вертолета МИ-17 МВ.


- **Медицинским имуществом** называется совокупность специальных материальных средств, предназначенных для оказания медицинской помощи, диагностики, лечения, профилактики заболеваний и поражений, выполнения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, оборудования медицинских формирований и учреждений службы медицины катастроф.
- К нему относятся: лекарственные средства, в том числе антидоты и средства профилактики поражений ионизирующими излучениями; иммунобиологические препараты; химические реактивы; дезинфекционные, дезинсекционные средства; медицинская техника и запасные части к ней; перевязочные средства; предметы ухода за больными, прочие расходные предметы и материалы; аптечная и лабораторная посуда, материалы и принадлежности; материалы и принадлежности для стоматологии; материалы и принадлежности для физиотерапии; рентгеновская пленка и фотоматериалы; вспомогательные материалы и т. д.

**В практическом здравоохранении медицинское имущество подразделяется на три основных класса: лекарственные средства, предметы для ухода за больными и медицинская техника.**

# Медицинское имущество

1. по видам и группам
2. по назначению
3. по учетному признаку и списанию
4. по качественному состоянию
5. по условиям хранения

# Медицинское имущество по видам:

- 
1. ЛС, химические товары и расходные средства;
  2. Медицинское оборудование, аппаратура, инструментарий и техника на шасси;
  3. Комплекты медицинского имущества (функциональные и специального назначения)

# 1. ЛС, химические товары и расходные средства:

- медикаменты,
- антибиотики,
- витамины,
- кровезаменители,
- бактерийные препараты,
- дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные ср-а,
- реактивы,
- перевязочные и шовные материалы,
- врачебно-медицинские предметы,
- аптечные расходные предметы и посуда,
- зуботехническое и зубоврачебное расходное имущество,
- рентгеновские бланки и бумага,
- лабораторная посуда,
- книги и бланки,
- очки и стекла.



# 1. ЛС, химические товары и расходные средства

В полевых условиях для лечения раненых и больных широко применяются такие эффективные средства, как:

**антибиотики** (бензилпенициллин, бициллин, левомецитин, мономицин, нистатин, стрептомицин, олететрин, тетрациклин, эритромицин и др.);

**наркозные** (эфир, хлорэтил, тиопентал-натрий, фторотан и др.);

**средства, повышающие возбудимость центральной нервной системы** (кофеин, камфара, коразол, кордиамин и др.);

**средств, возбуждающие дыхание** (лобелин, цититон);

**болеутоляющие средства** (омнопон, промедол, морфин);

**витамины** (В<sub>12</sub>, С, В<sub>6</sub>, В<sub>2</sub>, Р, РР, фолиевая кислота ) для профилактики и лечения лучевой болезни;


**кровезаменители** (аминопептид, гидролизина раствор, маннитол, поливинилпирролидон, полиглюкин и др.).

## 2. Медицинское оборудование, аппаратура, инструментарий и техника на шасси:

- врачебно-медицинские предметы,
- хирургические инструменты, аппараты и предметы,
- наборы, аппараты и приборы для кабинетов функциональной диагностики,
- аппараты по травматологии и ортопедии,
- аппараты для анестезиологии,
- стерилизационное оборудование,
- медицинская мебель,
- дезинфекционное оборудование,
- зубоврачебные и зуботехнические аппараты и приборы,
- аппараты для физиотерапевтических кабинетов,
- аптечное оборудование и мебель,
- лабораторные приборы, аппараты и инструменты,
- санитарная и медицинская техника на шасси, запасные части и материалы

# Медицинское имущество

## по назначению:

- 
- \* медицинское имущество специального назначения;
  - \* медицинское имущество общего назначения;
  - \* медицинское имущество, используемое в мирное время;
  - \* медицинское имущество, используемое в военное время;
  - \* имущество текущего обеспечения;
  - \* имущество неприкосновенного запаса

**К резерву** относится медицинское имущество для оснащения учреждений и формирований службы медицины катастроф, используемое по решениям соответствующих органов управления здравоохранением или руководителей центров медицины катастроф.

**К неснижаемому запасу** относится медицинское имущество для оснащения доразвертываемых и перепрофилируемых коек лечебно-профилактических учреждений и создаваемых ими медицинских формирований, предназначенное для использования в ЧС мирного и военного времени.

# Медицинское имущество по учетному признаку и списанию:

- инвентарное имущество (предметы для многократного использования);
- расходное имущество (расходуется одновременно при их использовании).

# Медицинское имущество по качественному состоянию:

- инвентарное имущество;
- расходное имущество;
- новое и годное к эксплуатации;
- требующее ремонта;
- подлежащее списанию;
- годное;
- негодное.

# Медицинское имущество по условиям хранения:

- \* лекарственные средства списка "А";
- \* лекарственные средства списка "Б";
- \* общие;
- \* термолабильные;
- \* огнеопасные;
- \* взрывоопасные;
- \* сжатые газы;
- \* замерзающие;
- \* гигроскопические;
- \* пахучие;
- \* едкие и другие

# Оказание первой помощи. Комплекты, наборы, аптечки, сумки

**Комплектом** называется совокупность предметов медицинского имущества, упакованная в специальную тару, регламентированная по составу и количеству, предназначенная для оснащения функциональных подразделений учреждений и формирований службы медицины катастроф.

- Предназначением комплекта определяется его содержание. В него могут входить лекарственные средства и медицинская техника различных групп и другое имущество.
- Хирургические инструменты в состав оснащения формирований (учреждений) службы медицины катастроф входят в основном в виде наборов!!!

**Набором** называется совокупность предметов медицинского имущества, имеющих единое функциональное назначение для производства определенного вида работ и размещенных в соответствующем порядке в единой упаковке (укладке).

- Могут быть наборы общехирургических и специализированных инструментов, например: перевязочный, операционный, травматологический, стоматологический и др. Состав комплекта и набора определяется их описями.

**Аптечки** подразделяются на индивидуальные и групповые.

- К индивидуальным относятся: аптечка индивидуальная "АИ", аптечка бортовая летательных аппаратов на одного человека "АБ-1", аптечка аварийная "АА", индивидуальный комплект медицинской помощи ВДВ "АД".
- Аптечки групповые используются для оснащения групп военнослужащих (экипажей, расчетов). К ним относятся: аптечка войсковая "АВ", аптечка бортовая летательных аппаратов на трех человек "АБ-3", аптечка водолазная групповая АВГ.

Оснащением санитара, санитарного инструктора и фельдшера является сумка медицинская войсковая "СМВ"



***Благодарю  
за внимание!***