**«УТВЕРЖДАЮ»**

**НАЧАЛЬНИК КАФЕДРЫ ВОЕННОЙ**

**И ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**

**ММА** им. И. М. Сеченова

подполковник медицинской службы

О. Бабенко

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_199\_ г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

по оказанию медицинской помощи при поражении

отравляющими веществами, компонентами ракетных топлив

и техническими жидкостями

I. ОВ НЕРВНО-ПАРАЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

А. 1. Зараженные участки одежды и кожи обработать дегазатором из ИПП.

2. Внутримышечно ввести будаксим (содержимое одного шприц - тюбика, при необходимости повторно в той же дозе или афин в/м - содержимое одного шприц - тюбика, 1 - 2 мл 0,1 % р-ра сернокислого атропина).

3 Снять зараженную одежду

4 Провести полную сан. обработку.

5. При поражении глаз - промыть 2 % р-ром соды или борной кислоты, затем закапать в глаза 1 % р-р сернокислого атропина.

Б. При тяжелом поражении, кроме того:

1. Ввести атропин 0,1 % р-ра 1-2-3 мл и одновременно 1 мл 15 % р-ра дипроксима и 3 мл 40 % изонитразина.

2. Введение атропина 2 - 3 мл повторно через каждые 5 - 6 мин (до признаков переатропинизации); дипроксим - повторно через 1 - 2 часа; изонитразин - повторно через каждые 30 - 40 мин до прояснения сознания. Общая доза дипроксима 7 - 10 мл, изонитразина 8 - 10 мл.

3. При судорогах и психомоторном возбуждении ввести феназепам 3 % р - р 1 мл в/м или гексанал 5 % р-р 5,0 мл, или седуксен 2 мл 0,5 % р-ра в 20 мл 40 % глюкозы, оба последних в/в или 2 мл седуксена в/м.

4. При острой дыхательной недостаточности: освобождение полости рта и носоглотки от слизи и рвотных масс, дыхательные аналептики: 2 - 4 мл 1,5 % р-ра этимизола.

5. Сердечные: метазон 1 мл 1 % р-ра или 1 мл 0,05 % р-ра коргликона в/в строфантин 0,5 мл - 0,05 % р-ра в/м.

6. Искусственная вентиляция легких, оксигенотерапия.

II. ОВ ОБЩЕЯДОВИТОГО ДЕЙСТВИЯ

СИНИЛЬНАЯ КИСЛОТА

1. Вдыхание пропилнитрита или амилнитрита из ампулы, помещенной под маску противогаза.

2. Ввести антициан 1 мл 20 % р-ра в/м.

3. Ввести хромосом 20- 30 мл и затем 20 - 50 мл 30 % р-ра тиосульфата натрия, оба в/в.

4. Ввести 2- 3 мл 1,5 % р-ра этимизола в/м или п/к.

III. ОВ КОЖНО-РЕЗОРБТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ

ЛЮИЗИТ

1. Зараженный участок кожи обработать дегазатором из ИПП или 5 - 10 % йодной настойкой или 50 % р-ром дихлорамина.

2. При обширных поражениях через 5 - 10 мин после смазывания йодной настойкой протереть кожу 10 % р-ром гипосульфита натрия.

3. При поражении глаз - промыть кожу 2 % р-ром соды или борной кислоты, заложить за веки 30 % унитиоловую мазь или дикаптол.

4. Подкожно или в/м ввести 5 мл 5 % р-ра унитиола, затем в первые сутки 3 - 4 раза в такой же дозе.

5. Снять зараженную одежду.

6. Провести полную сан. обработку.

ИПРИТ

1. При попадании капель иприта на кожные покровы или на халат - обработка дегазатором из ИПП или 2 - 5 % р-ром хлорамина.

2. При поражении глаз - промыть 2 % р-ром соды или борной кислоты.

3. Снять одежду.

4. Провести полную сан. обработку.

IV. ОВ УДУШАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ

(фосген, дифосген, хлорпикрин)

1. Вынести пострадавшего из зараженной зоны.

2. Полный покой, тепло.

3. Вдыхание кислорода с ингаляцией паров спирта.

4. Сердечные: коргликон, кофеин.

1. При поражении глаз - промыть 2 % р-ром соды или борной кислоты.
2. При раздражении верхних дыхательных путей - вдыхание фицилина или п/дымной смеси.

V. СЛЕЗОТОЧИВОГО ДЕЙСТВИЯ

1. Промыть кожные покровы, полость рта, глаза водой или 2 % р-ром соды.

2. Ингаляция фицилина при поражении верхних дыхательных путей.

3. При болях закапывать в глаза 1 - 2 капли 2 % р-ра новокаина или 1 % р-р атропина: ввести промедол 1 мл 2 % р-ра.

4. При необходимости - кордиамин, этимизол, кофеин.

5. При кашле - кодеин.

6. Кислород.

VI. КОМПОНЕНТЫ РАКЕТНЫХ ТОПЛИВ

(гидразин, ксилидин, диэтиламин, триэтиламин /горючее/)

1. Снять капли, промыть с зеленым мылом и обработать кожу 2 % р-ром борной кислоты.

2. Промыть глаза 2 % р-ром борной кислоты.

3. В глаза закапать 30 % р-р альбуцида.

4. Кислород.

VII. АЗОТНАЯ КИСЛОТА

1. Промыть кожные покровы и глаза водой и 2 % р-ром соды.

2. Закапать в глаза 2 % р-р новокаина или 1 % р-р дикаина.

3. Вдыхание п/дымной смеси или фицилина.

4. При необходимости: кофеин, кордиамин, этимизол п/к.

5. Искусственное дыхание.

6. Кислород.

VIII. ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

(дихлорэтан)

1. Промыть кожные покровы с водой и мылом, обработать спиртом.

2. При попадании в желудок - вызвать рвоту, промыть желудок.

3. При нарушении или остановке дыхания - ИВЛ.

4. При необходимости: кофеин, кордиамин, мезатон.

5. Кислород.

IX. МЕТИЛОВЫЙ СПИРТ

1. Промыть желудок через зонд (до 10 л воды) вызвать рвоту.

2. Внутрь - бикарбонат натрия 4 - 5 г (каждые 15 мин первый час, а затем по 2 г через 2 часа в течение 1 - 2 суток).

3. Подкожно - кофеин, мезатон, коразол.

**НАЧАЛЬНИК ЦИКЛА «ВОЕННАЯ**

**ТОКСИКОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ**

**ЗАЩИТА ОТ РАДИАЦИОННЫХ И**

**ХИМИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ»**

подполковник медицинской службы

В. Агапов