

Хиневич Е. С.

ПОЛИЦЕЙСКИЕ ОТРАВЛЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Научный руководитель доц. Пантюхов А. П.

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

Полицейские отравляющие вещества — это собирательное название отравляющих веществ, способных в небольших концентрациях раздражать слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей. Они относятся к ирритантам. Цель их применения - инкапсигантный эффект.

Частое использование в современном мире полицейских отравляющих веществ обуславливает необходимость более тщательного изучения данных веществ.

Первое применение ирритантов отмечается в 16 веке, но активное их применение отмечается с начала 20 века. На применение полицейских газов не распространяется запрет на применение химического оружия. Перечень применяемых в стране полицейских газов, как правило, определяется приказом Министерства здравоохранения.

В использовании их имеются тенденции: отказ от CN, использование полицией смесей из 2-3 ирритантов, при этом их концентрация в 2-3 раза больше чем, в «гражданских» средствах, наиболее перспективными считаются: морфолид пеларгоновой кислоты (МПК), олеорезин капсикум (OC), дибензоксазепин (CR).

При анализе обращений за медицинской помощью, при применении полицейских газов отмечается, что чаще поражаются мужчины (в более 70% случаев), возраст 20-40 лет (в более 50% случаев), преимущественно определялись как легкие телесные повреждения. Наиболее частыми жалобами были: слезотечение, резь и боль в глазах, блефароспазм. Опыт г. Санкт-Петербурга – обращение за помощью в травматологический пункт (72,26%), бригадами скорой медицинской помощи (8,61%), в стационар (3,86%), госпитализированы (5,04%).

Лечение симптоматическое, антидотов нет (возможно, засекречены). Симптоматика при применении ирритантов может изменяться при приеме некоторых групп лекарственных средств.