

# Урок № 29



**Первая помощь при отравлениях!**

# Первая медицинская (доврачебная) помощь включает три группы мероприятий:

1. Немедленное прекращение воздействия повреждающих факторов и удаление пострадавшего из неблагоприятных условий.



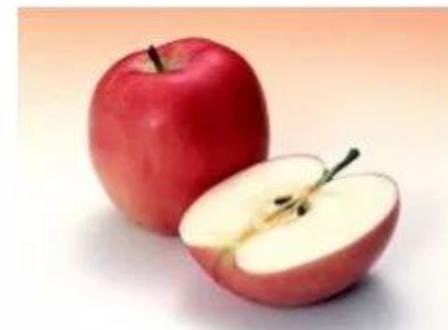
2. Проведение простейших медицинских мероприятий



3. Организация **скорейшей** доставки пострадавшего в медицинское учреждение.

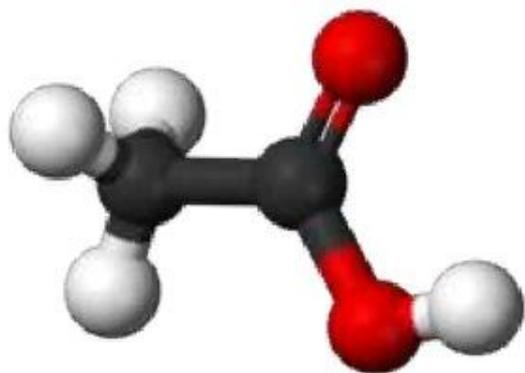


# В природе встречается много органических кислот:



# Физические свойства уксусной кислоты

Уксусная кислота  $\text{CH}_3\text{COOH}$  представляет собой бесцветную жидкость с характерным резким запахом и кислым вкусом. Гигроскопична. Неограниченно растворима в воде. Смешивается со многими растворителями.



# Отравление кислотами и щелочами

Часто возникают отравления кислотами (80% раствор уксусной, соляной, карболовой, щавелевой кислот) и едкими щелочами (каустическая сода, нашатырный спирт).

Сразу же после попадания кислоты или щелочи в организм появляется сильная боль во рту, глотке, дыхательных путях. Ожог слизистой оболочки вызывает сильный отек, обильное отделение слюны, а резкая боль лишает пострадавшего возможности глотать. Во время вдоха слюна вместе с воздухом может затекать в дыхательные пути, затрудняя дыхание и вызывая удушье.



# НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ

- ПЕРЕД ПРОМЫВАНИЕМ ЖЕЛУДКА ПРОВОДЯТ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ ПРЕПАРАТАМИ ИЗ ГРУППЫ АНАЛЬГЕТИКОВ, А ЗОНД ПЕРЕД ВВЕДЕНИЕМ СМАЗЫВАЕТСЯ ВАЗЕЛИНОВЫМ МАСЛОМ.
- В КРАЙНИХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ПОД РУКОЙ НЕТ НУЖНЫХ МЕДИКАМЕНТОВ, ДО ПРИБЫТИЯ СКОРОЙ ПОМОЩИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОСТРАДАВШЕМУ ЛЕД, НЕСКОЛЬКО ГЛОТКОВ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА.
- ВНИМАНИЕ! ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА СОДОЙ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ОСТРОЕ РАСШИРЕНИЕ ЖЕЛУДКА.

# Практическая работа № 14

**Задание:**

**Определите порядок действий при оказании первой помощи ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ.**

# Домашнее задание:

1. На основе знаний полученных на уроке и дополнительной литературы составить памятку «Действия при отравлении уксусной кислотой».

