

Пятигорский медико-фармацевтический институт -
филиал ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ВОЛЧЬЕЙ ЯГОДОЙ



Шейко Марина Анатольевна.
3 курс 16 группа

БОТАНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Волчеягодник обыкновенный (лат. *Daphne mezereum*) - невысокий кустарник. Цветки мелкие чаще сиреневые или белые, душистые, расположены на стеблях. Плоды – красные овальные сочные костянки с шаровидными блестящими семенами.



Волче
лыкo

СРЕДА ОБИТАНИЯ

Ставропольский край



- В России растёт на Северном Кавказе и в Дагестане, на севере европейской части России (включая арктический регион) и Западной Сибири (по границе с лесостепью; на восток заходит до Байкала)

ЯДОВИТЫЕ ОРГАНЫ

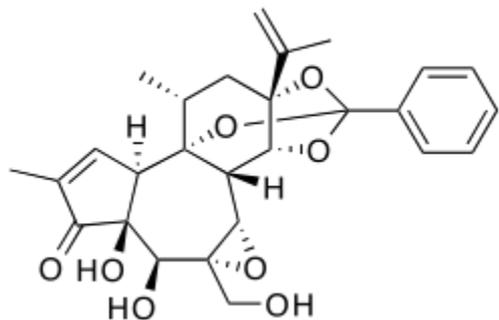
- Кора (луб), листья, цветки, плоды.



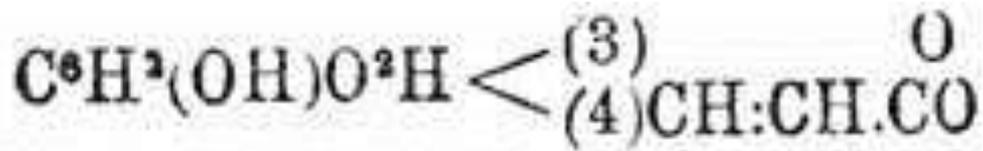
апрель — начало мая
(фаза цветения)

конец июля — август
(фаза
плодоношения)

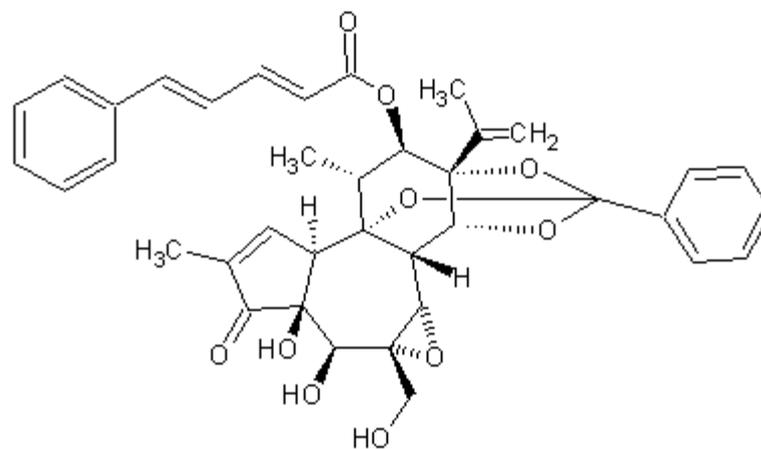
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ



Дафнетоксин



Дафнин



Мезереин

ВОЛЧЕЯГОДНИК ВЫЗЫВАЕТ:

- Сильное местно-раздражающее действие на кожу (вызывает красноту и волдыри) и слизистые (вызывает жжение и расстройство желудка)
- Повышенную кровоточивость (дафнин и другие гидрооксикумарины относятся к группе антивитаминов К) карт
- Мутагенное действие

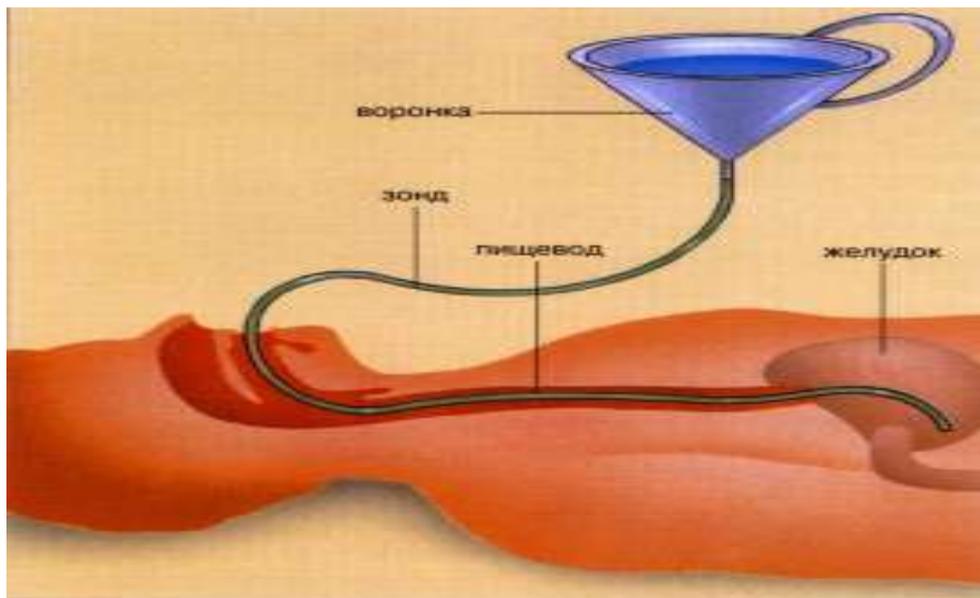
СИМПТОМЫ ОТРАВЛЕНИЯ

- Резкие боли в животе
- Гематурия
- Мышечная слабость
- Судороги карт
- Рвота, понос
- Депрессия
- Потеря сознания
- Исход интоксикации



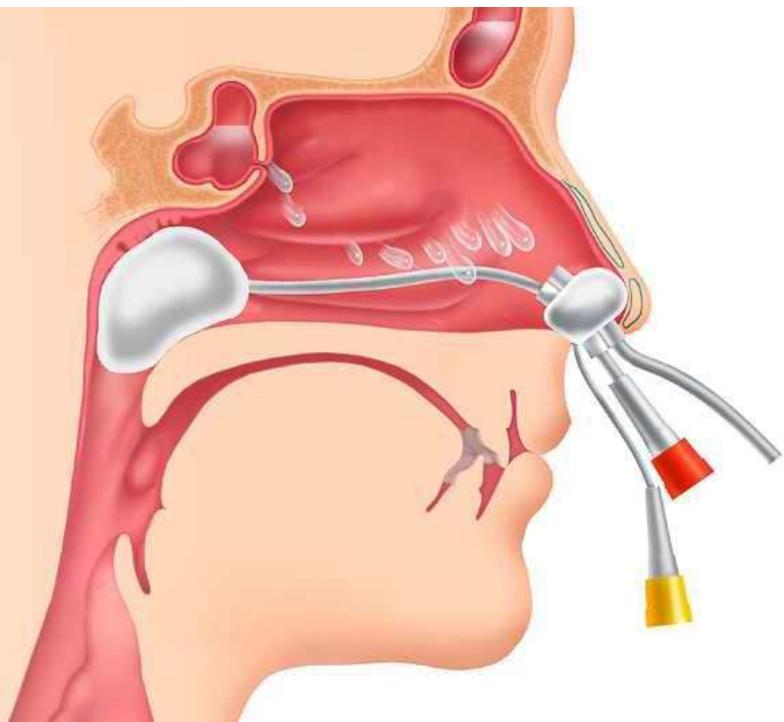
ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

- Вызвать скорую помощь.
- Промывание желудка с введением водной взвеси активированного угля (1 таблетка на 10 кг веса).



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

- Кожу и слизистые промывают большим количеством воды и обрабатывают темным раствором марганцовки.

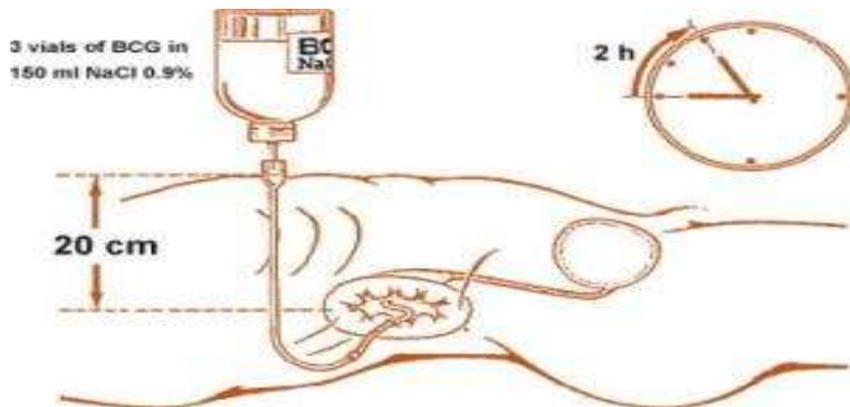
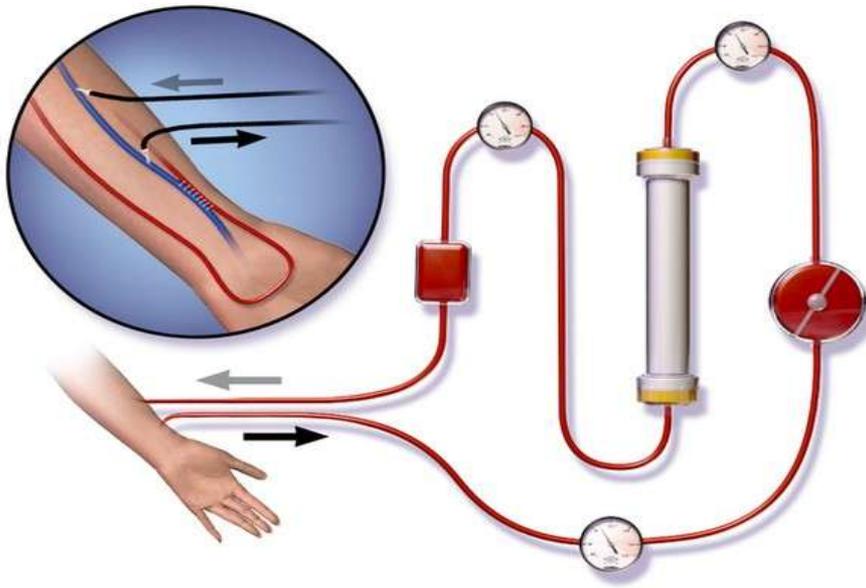


ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

- Слизистую оболочку рта смазать анальгетиком (дикаином, лидокаином), выпить обезболивающее средство (анестезин).



ГОСПИТАЛЬНЫЙ ЭТАП ТЕРАПИИ



- Применяются стандартные методы детоксикации:
- Форсированный диурез (водная нагрузка - обильное питье с одновременным приемом мочегонных средств)
- Гемодиализ
- Гемосорбция
- Симптоматическое лечение

ГОСПИТАЛЬНЫЙ ЭТАП

- Для устранения судорожного синдрома используют: диазепам, сибазон.





**Спасибо за
внимание!**