

**ОТРУЄННЯ**

# Хвороби, які викликані хімічними речовинами називається отруєнням або токсикозами

За походженням отруйні речовини

Екзогенні

Надходять в організм  
із зовнішнього  
середовища

Ендогенні

Утворюється в організм  
аутоінтоксикація

За хімічним складом отруйні речовини

Неорганічні

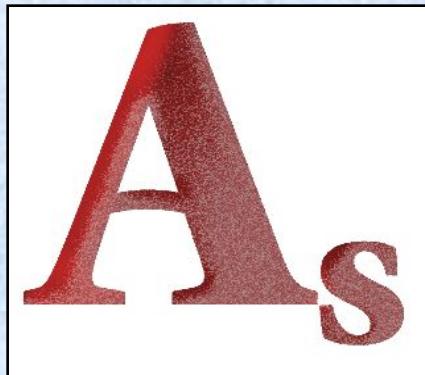
(мінеральні отрути)

Органічні

(отрути рослинного, тва-  
ринного походження  
або синтетичні)

# МІНЕРАЛЬНІ ОТРУЄННЯ СПОЛУКИ МИШЯКУ

Лікарські препарати – Аминарсон, Новарсенол



- Осорсол, Миарсенол
- Мишяковистий ангідрид  
“білий мишак”
- Мишяковиста кислота

Деякі сполуки мишаку широко використовують в якості пестицидів для боротьби з польовими, городніми та садово-вими шкідниками, а також в приманках для знищення гризунів.

1. Арсеніт натрію.
2. Арсеніт кальцію
3. Парижська зелень



## ПРЕПАРАТИ РТУТІ

Лікарські препарати – Меркузол

- Проігран
- Новурит
- Диоцид

## НЕОРГАНІЧНІ СПОЛУКИ РТУТІ

- Сулема (ртуті дихлорид)
- Киноварь (ртуті сульфід)
- Каломель (ртуті моноклерод)
- Ртуті нітрат

## ОРГАНІЧНІ СПОЛУКИ РТУТІ

- Гранозан
  - Меркуран
- } Інсектофунгіциди



## **ПАТЗМІНИ**

**В шлунку і кишечнику гіперемія, кровови-ливи,  
катаральне і катарально-геморагічне запалення, у  
свиней-дифтеритичне в тов-стому кишечнику;**

**Зерниста, жирова дистрофія печінки, міо-карда;**

**Некроз епітелію нирок;**

**Крововиливи на серозних і слизових обо-лонках.**

# СПОЛУКИ ФОСФОРУ

Карбофос, хлорофос, дихлофос, метафос –  
інсептициди акарициди

## МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА

- фосфоритне борошно
- простий суперфосфат
- подвійний суперфосфат
- преципітат
- амофос



## ПАТЗМІНИ

Атонія передшлунків у жуйних;

Катаральний гастроентерит;

Жовтушне забарвлення слизової оболонки шлунку;

Дистрофія паренхіматозних органів:

Набряк легень; У коней (чорний язик).

# СПОЛУКИ ФТОРУ

Карбофос, хлорофос, дихлофос, метафос –  
інсептициди акарициди

## МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА

- фосфоритне борошно
- простий суперфосфат
- подвійний суперфосфат
- преципітат
- амофос



## ПАТЗМІНИ

Атонія передшлунків у жуйних;

Катаральний гастроентерит;

Жовтушне забарвлення слизової оболонки шлунку;

Дистрофія паренхіматозних органів:

Набряк легень; У коней (чорний язик).