

# Презентация по химии

На тему:  
«Гигиенические аспекты загрязнения  
пищевых продуктов чужеродными  
веществами»

2013 год

# Вещества вызывающие пищевые отравления

Натуральные  
ТОКСИНЫ

«Загрязнител  
и»

Биоген  
ные  
амины

Алкан  
оиды

Кумар  
ины

Токсичные  
хим.  
элементы

Микотокси  
ны

# Высокотоксичные химические элементы:

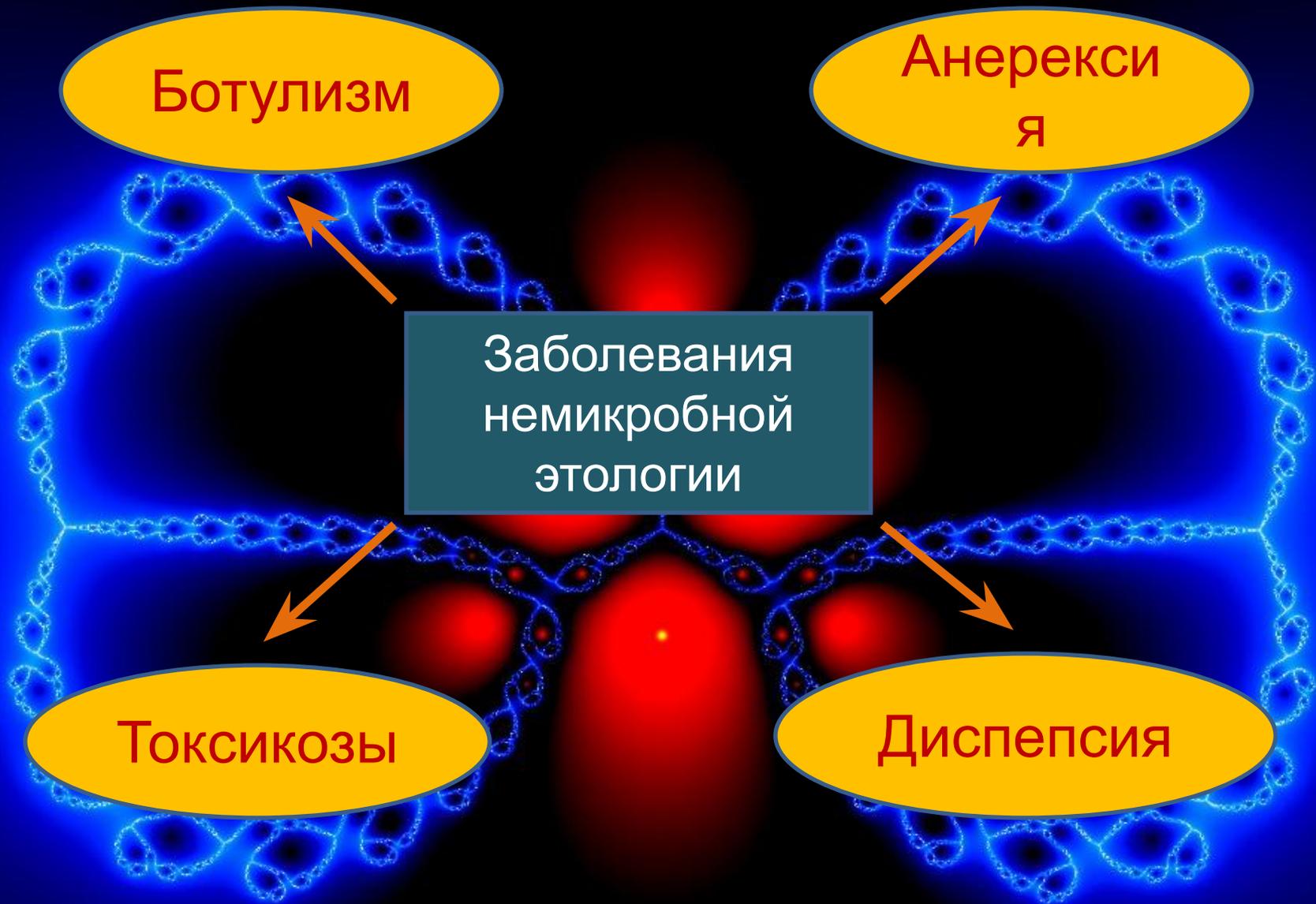
- ✓ Ртуть (Hg)
- ✓ Свинец (Pb)
- ✓ Кадмий (Cd)
- ✓ Мышьяк (As)
- ✓ Цинк (Zn)
- ✓ Медь (Cu)
- ✓ Олово (Sn)
- ✓ Железо (Fe)

**Аорлатоксин**

**Патулин**

**Микотоксины**

**Зепраленон**



Ботулизм

Анерексия

Заболевания немикробной этиологии

Токсикозы

Диспепсия



**Вещества  
отравляющие  
пищевые продукты:**

- Пестициды
- Нитраты
- Нитродамины
- Антибиотики

# *The end*

