

### ФГБОУ ВО КУБГМУ КАФЕДРА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

### БЕЗОАРЫ

выполнила:

ВРАЧ-ОРДИНАТОР:

ПУЗИКОВА В.М.

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Безоар – инородное тело, образующееся в желудке из проглоченных неперевариваемых веществ, частиц пищи и слизи.

КЛАССИФИКАЦИЯ

1 группа: фитобезоары (формируются из плодов фиников, кизила, винограда, вишни, черешни).





3 группа: себобезоары (формируются при употреблении в пищу блюд, содержащих большое количество животных жиров, имеющих высокую температуру плавления).



4 группа: псевдобезоары (различные по составу и генезу продукты, образовавшиеся из плохо разжеванной пищи, слизи, сухого молока, молозива и лактозы на фоне сниженной ферментативной активности пищеварительного сока).

<u>5 группа:</u> полибезоары (из кусков хлопчатобумажных тканей, нитей, древесины, ваты и т.д.).

По размерам:

✓ Малые

✓ Средние

✓ Большие

По локализации:

✓ Желудок

✓ Тонкая кишка

✓ Толстая кишка



### КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА

- ☐ Дискомфорт и тяжесть в эпигастральной области
- □ Тошнота
- □ Рвота съеденной пищей
- □ Снижение \отсутствие аппетита
- □ Снижение веса
- ☐ Боли в животе: постоянная, локализованная в эпигастральной области, усиливающаяся после еды с иррадиацией в мезогастральную область
- ⊃□ Кишечная непроходимость







### МЕТОДЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

При контрастной рентгенографии выявляют различной величины дефект наполнения округлой или овальной формы с четкими контурами, хорошо смещаемыми при надавливании. Для крупных безоаров желудка характерно уменьшение размеров газового пузыря, обтекание образования контрастным веществом.

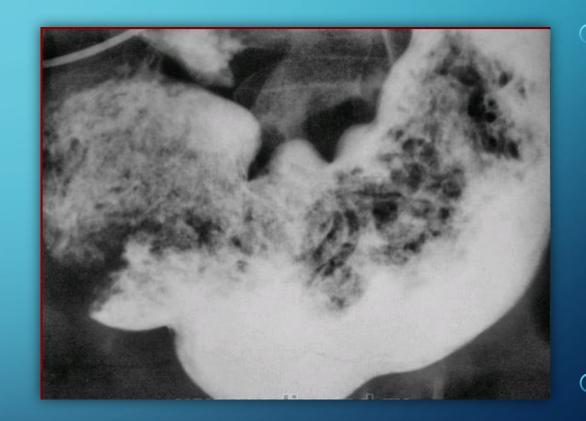










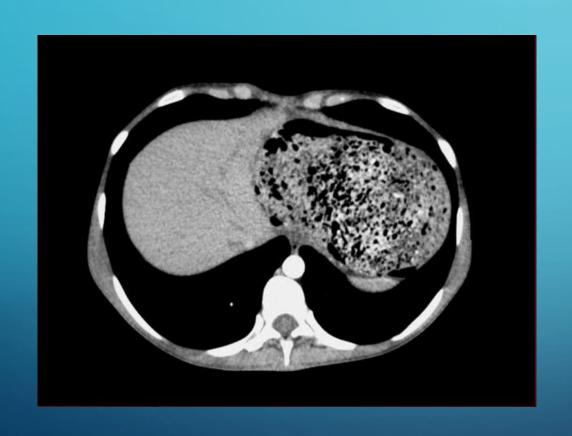


## КТ-ДИАГНОСТИКА

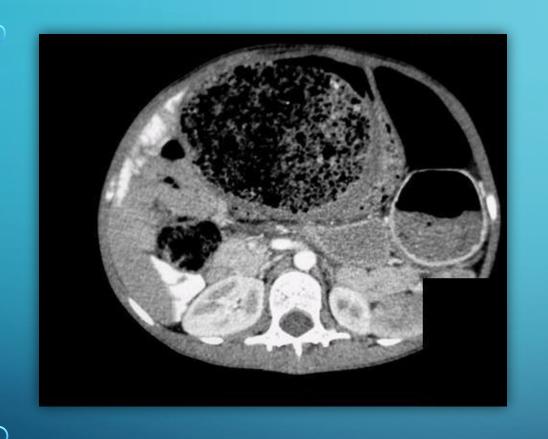


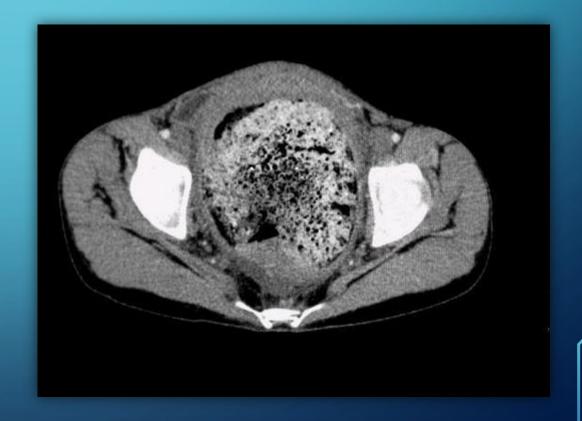


# БЕЗОАР ТОЛСТОЙ КИШКИ

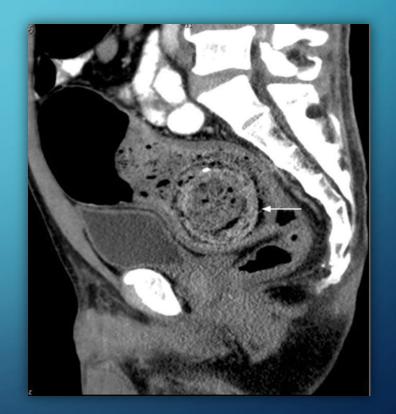




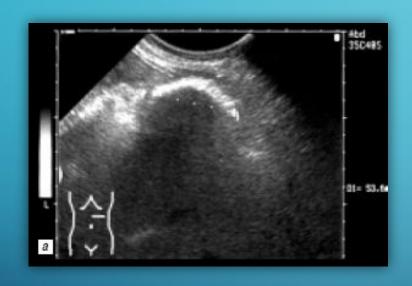


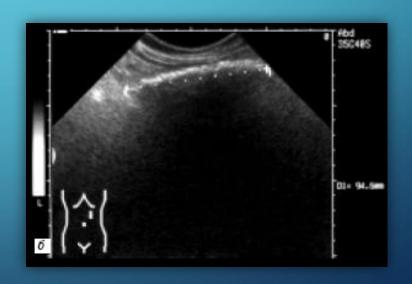


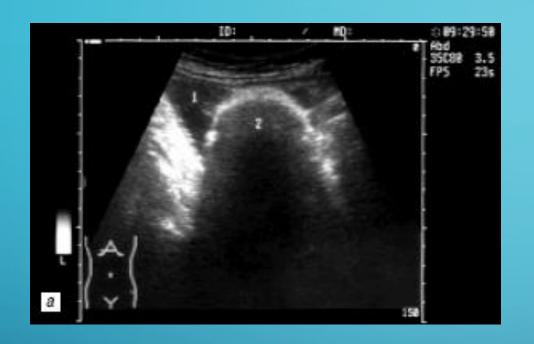


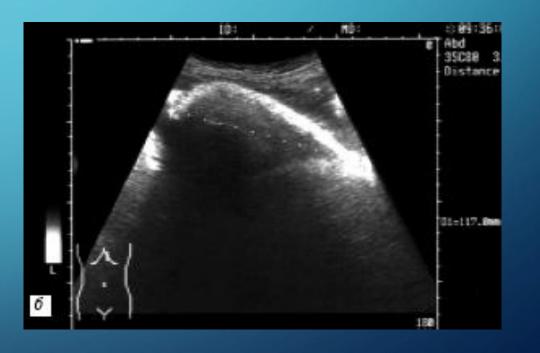


### УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА









# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!