



РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра детской хирургии и ортопедии

КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ЖЕЛУДОЧНО - КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Составитель
доцент. д.м.н. Чепурной М.
Г.

КЛАССИФИКАЦИЯ

- I. ДЕТИ ОТ 0 ДО 1 МЕС.
 1. мелена новорожденных
 2. гемангиомы ЖКТ
- II. ДЕТИ ОТ 1 МЕС ДО 1 ГОДА.
 1. кишечная инвагинация
- III. ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ (врожденная патология)
 1. ахалазия кардии
 2. халазия кардии
 3. грыжи пищеводного отверстия диафрагмы
 4. язвы дивертикула Меккеля
- IV. ДЕТИ СТАРШЕ 3-ЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА (приобретенная патология)
 1. портальная гипертензия

ДЕТИ ОТ 0 ДО 1 МЕС

мелена новорожденных

- ❖ Отсутствуют факторы 7 и 10 свёртывающей системы крови
 - ❖ Порозная сосудистая стенка
 - ❖ Восполнение факторов 7 и 10 свёртывающей системы крови (прямая гемотрансфузия, инфузия нативной плазмы)
 - ❖ Аскорутин
- диапезное кровотечение
- лечение**

ДЕТИ ОТ 0 ДО 1 МЕС

гемангиомы ЖКТ

- ❖ Чрезвычайно трудны для диагностики, обычно заканчиваются летально

ДЕТИ ОТ 1 МЕС ДО 1 ГОДА

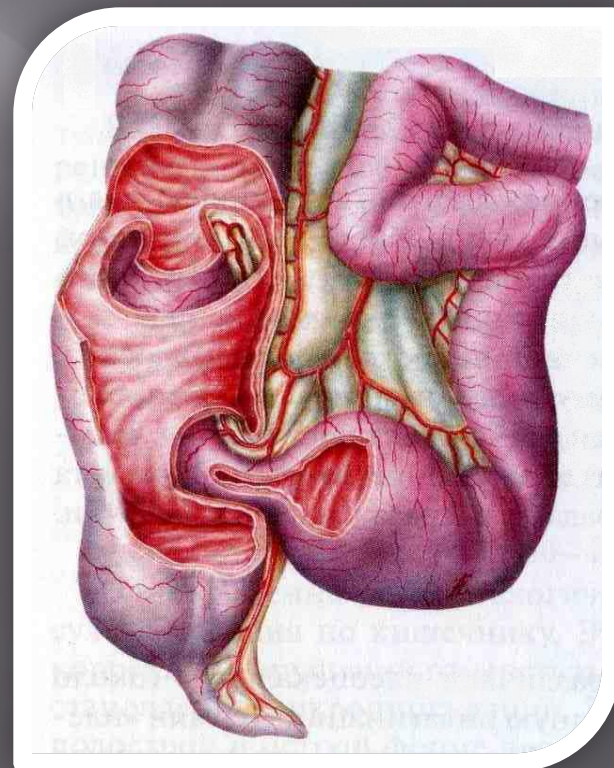
кишечная инвагинация

❖ Кишечное кровотечение с синдромом «малинового желе»

диapedезное
кровотечение

лечение

❖ Дезинвагинация



ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

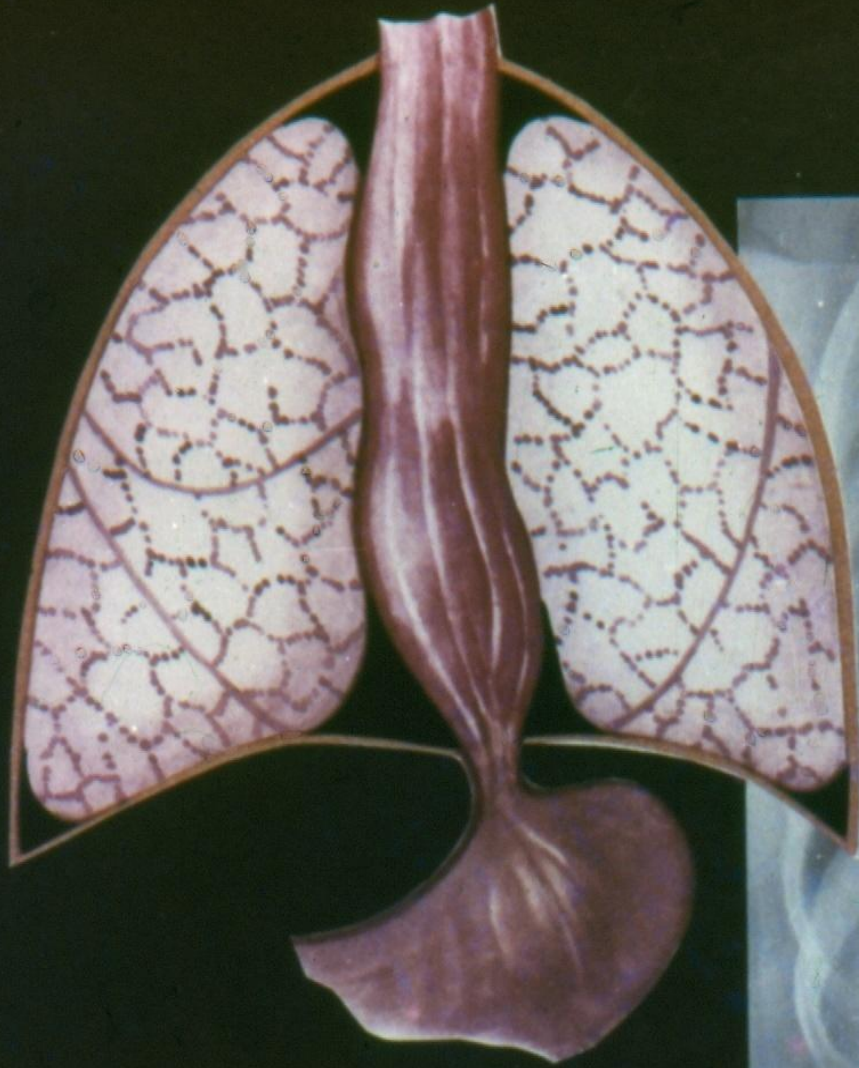
ахалазия кардии

- ❖ Дисфагия
- ❖ Регургитация (рвота)
- ❖ Причудливые позы больного
- ❖ Симптом «мокрой подушки»
- ❖ На рентгенограмме отсутствие газового пузыря желудка

кровотечение
связано с разви-
тием эрозивно-
язвенного эзофа-
гита в
результате
брожения и
гниения пищи

диагностика

- ❖ Общий анализ крови
- ❖ Исследование кала на скрытую кровь
- ❖ Рентгенография с контрастом пищевода и желудка



ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

ахалазия кардии

лечение

- ❖ Операция Геллера (кардиомиотомии)
с гастропластикой

Операция
Геллера
(кардиомиотомии)
с гастропластикой



ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

халазия кардии

- ❖ Регургитация (рвота)
- ❖ Быстрое похудение
- ❖ Рентгенологический «симптом коромысла»

кровотечение
связано с разви-
тием эрозивно-
язвенного эзофа-
гита в
результате
желудочно-
пищеводного
рефлюкса

диагностика

- ❖ Общий анализ крови
- ❖ Исследование кала на скрытую кровь
- ❖ Рентгенография с контрастом пищевода и желудка

ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

халазия кардии

лечение

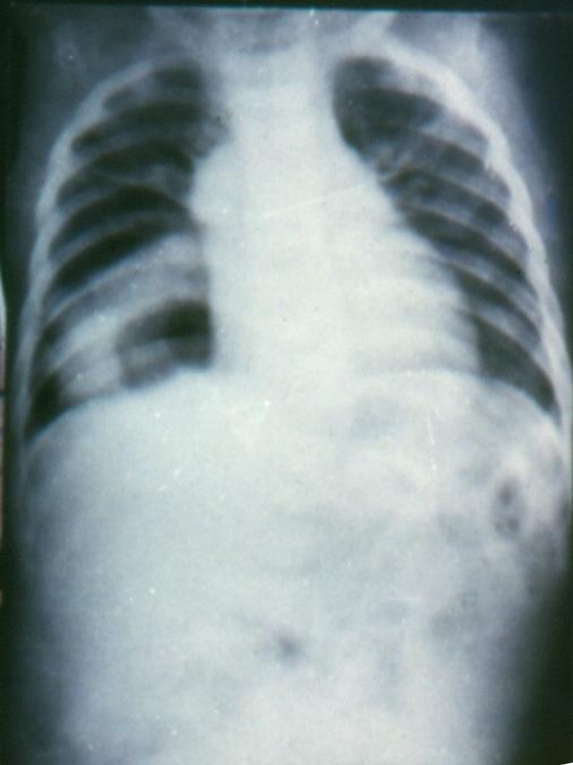
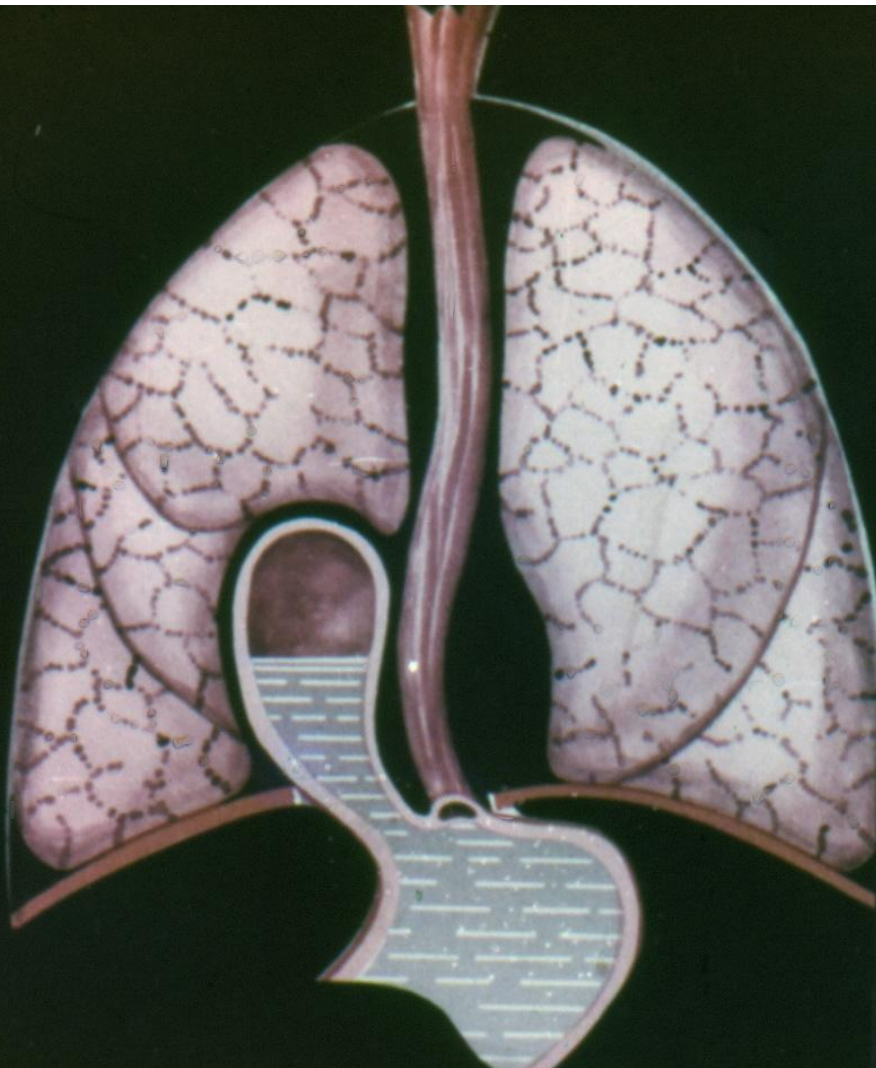
- ❖ Операция фундопликации

Операция фундопликации



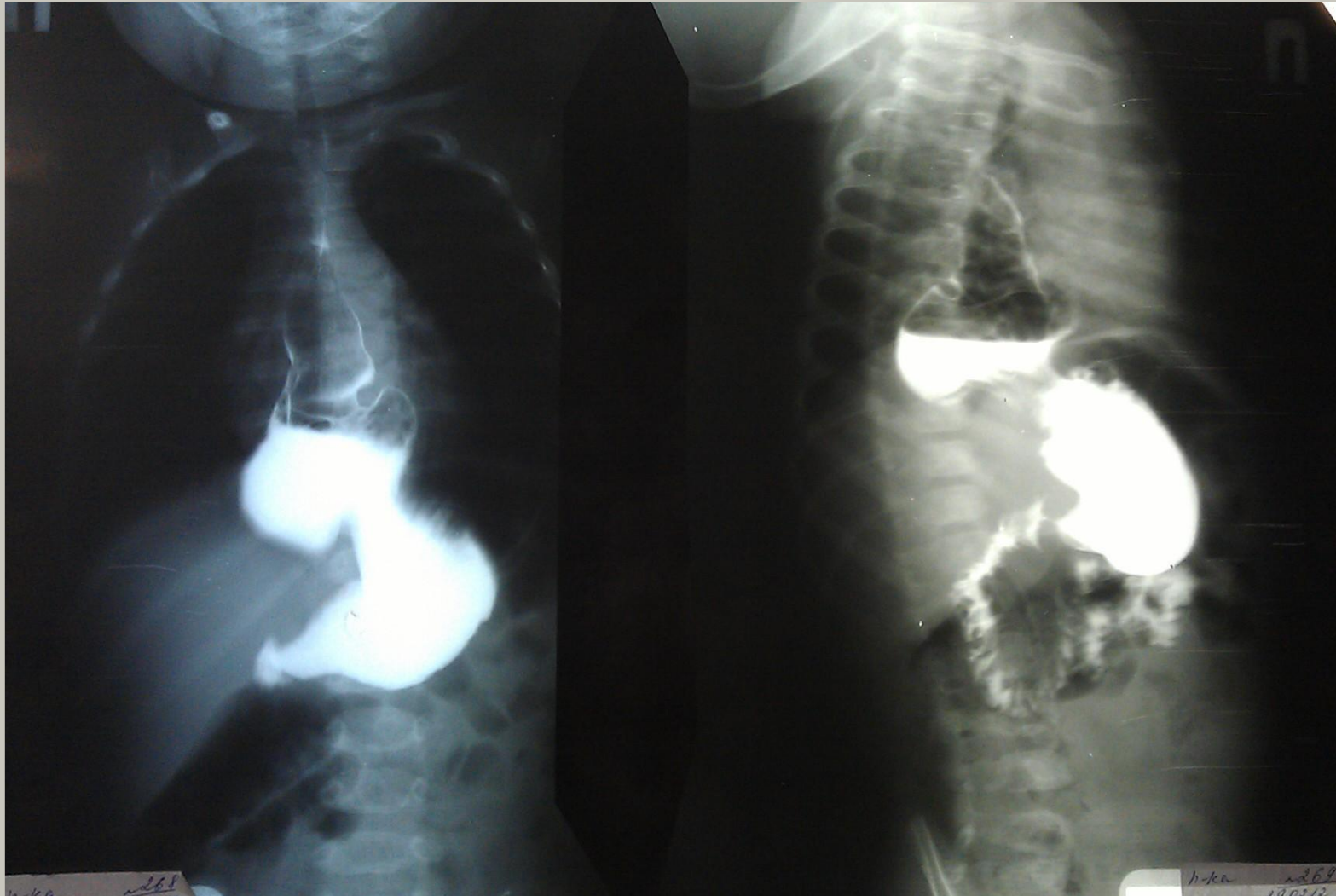
ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

грыжи пищеводного отверстия диафрагмы



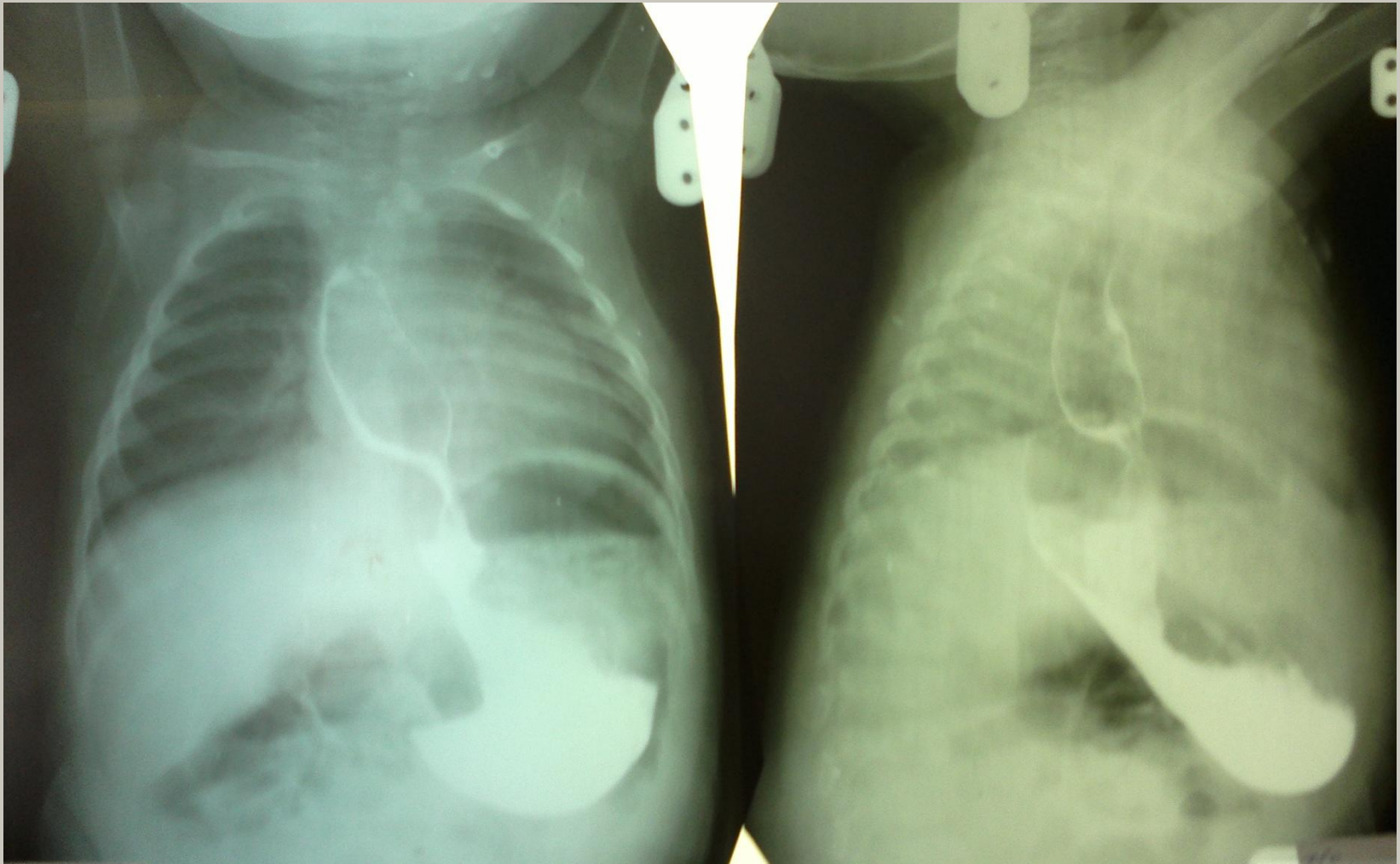
ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

грыжи пищеводного отверстия диафрагмы
ДО ОПЕРАЦИИ



ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

грыжи пищеводного отверстия диафрагмы
ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ



ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

грыжи пищеводного отверстия диафрагмы

❖ Боли под мечевидным отростком грудины или в спине после приёма пищи или при наклонах вперед и вниз

❖ «Симптом шнурков»
диагностика

❖ Общий анализ крови

❖ Исследование кала на скрытую кровь

❖ Рентгенография с контрастом желудка в положении Тренделенбурга

кровотечение
связано с разви-
тием эрозивно-
язвенного
гастрита и
диапедезного
кровотечения
(частичное уще-
мление

желудка)

ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

грыжи пищеводного отверстия диафрагмы

лечение

- ❖ Операции, направленные на уменьшение диаметра пищеводного отверстия диафрагмы

ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

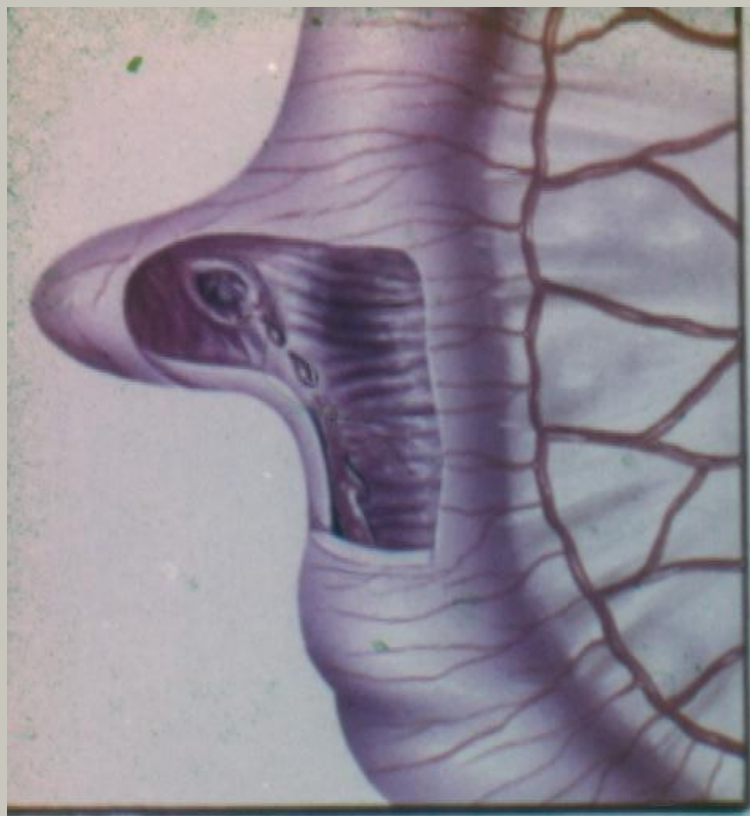
язвы дивертикула Меккеля

- ❖ Кровь бурачного вида в кале

- ❖ Бледность кожных покровов

- ❖ Снижение АД
диагностика

- ❖ Лапароскопия

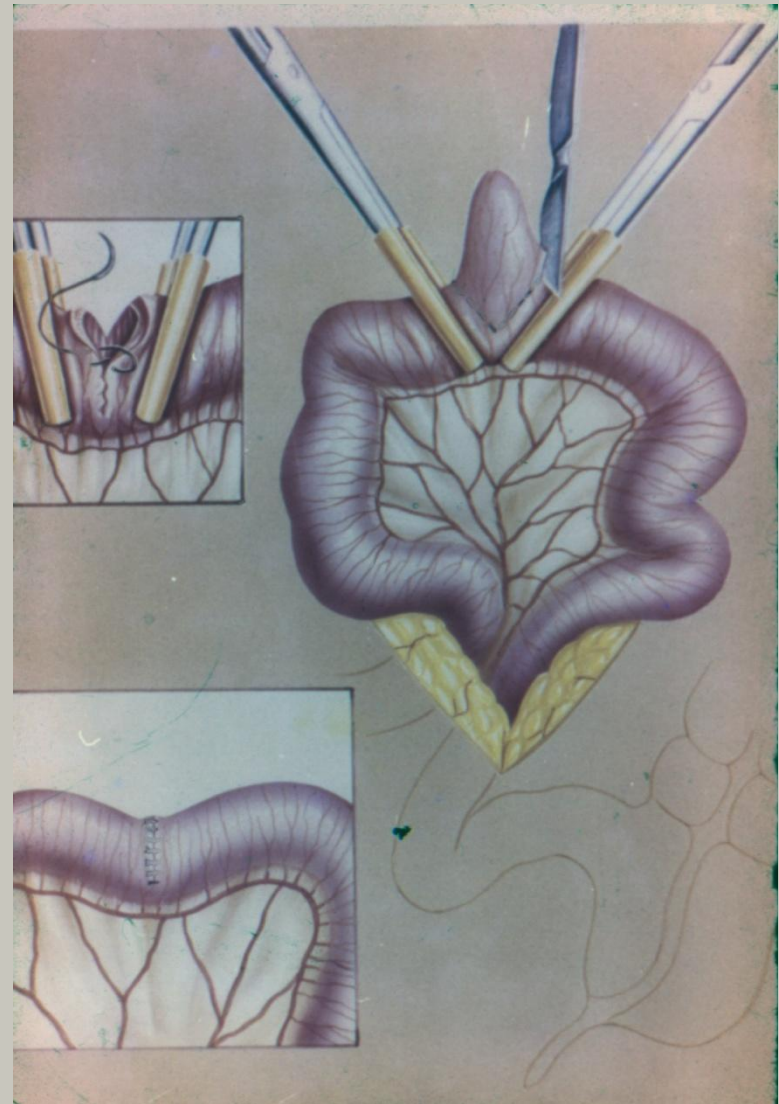


ДЕТИ ОТ 1 ГОДА ДО 3 ЛЕТ

язвы дивертикула Меккеля

лечение

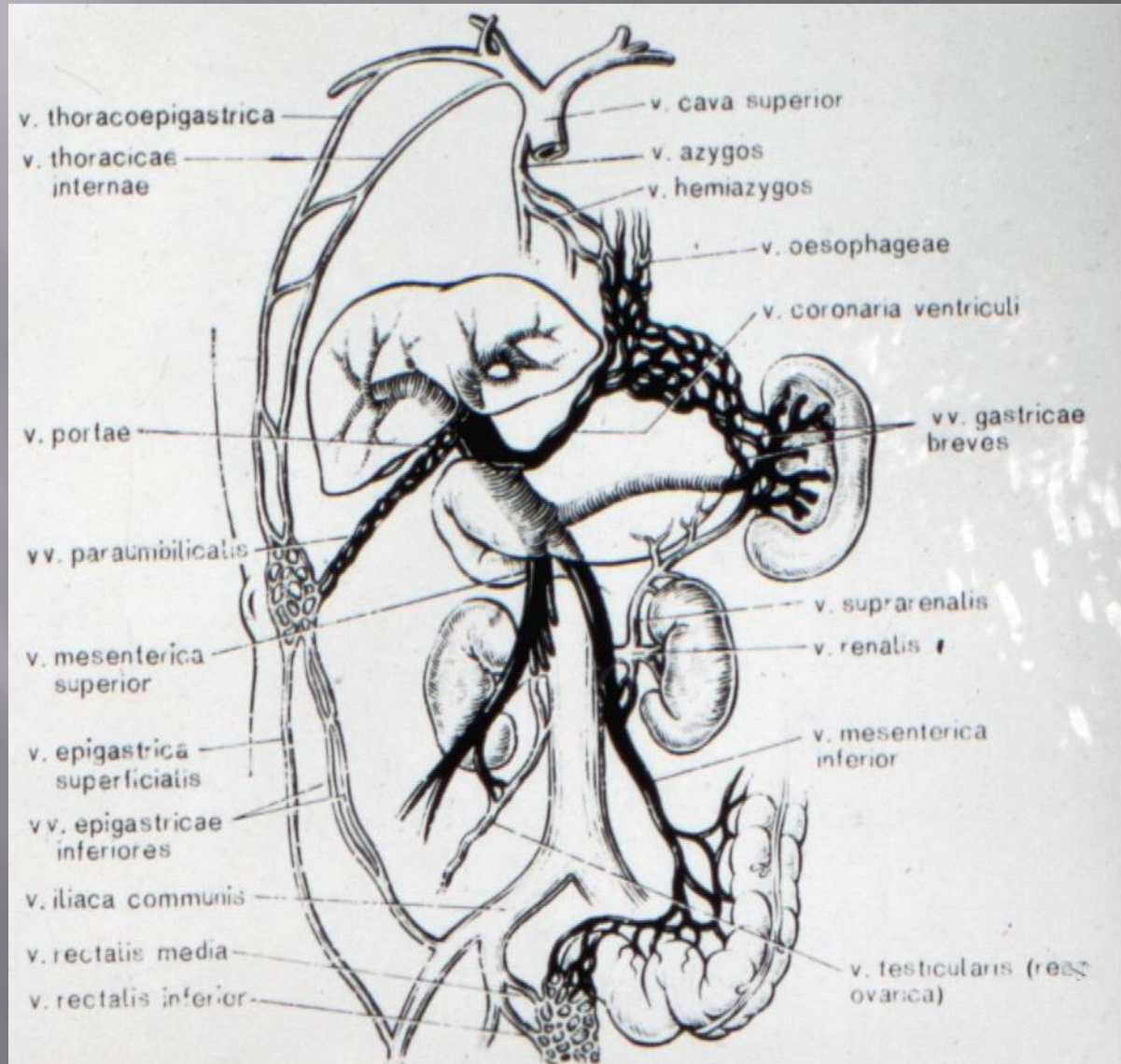
Резекция
дивертикула
Меккеля



ДЕТИ СТАРШЕ 3-ЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА (приобретенная патология) портальная гипертензия

- ❖ Варикозное расширение вен пищевода и кардии желудка
- ❖ Обильное пищеводно-желудочное кровотечение
- ❖ Асцит
- ❖ «Голова медузы»
- ❖ Ректальные кровотечения

Основные венозные стволы, формирующие порталную систему

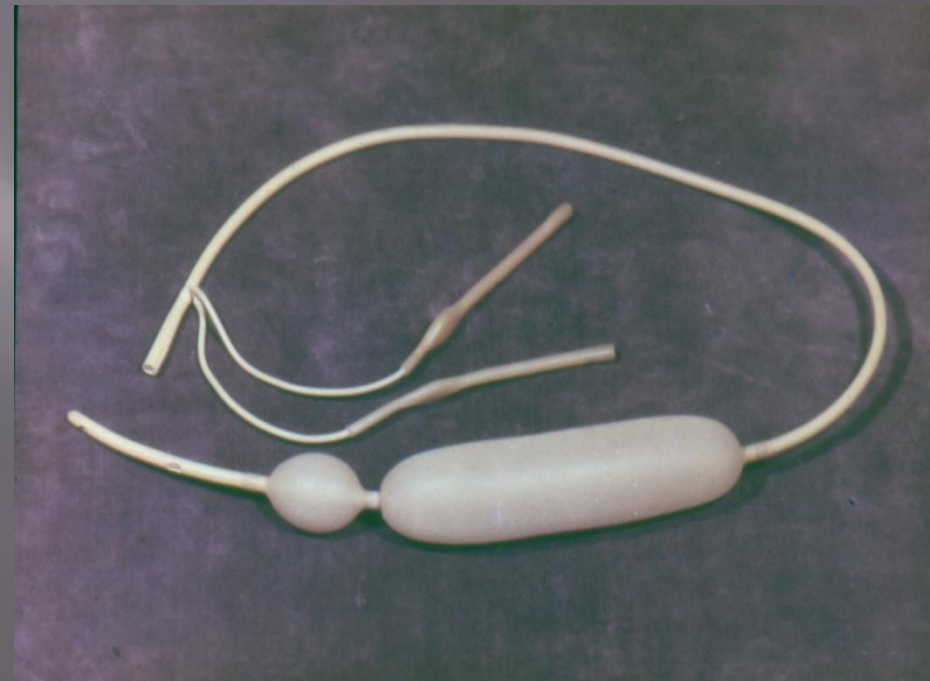


ДЕТИ СТАРШЕ 3-ЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА
(приобретенная патология)
портальная гипертензия

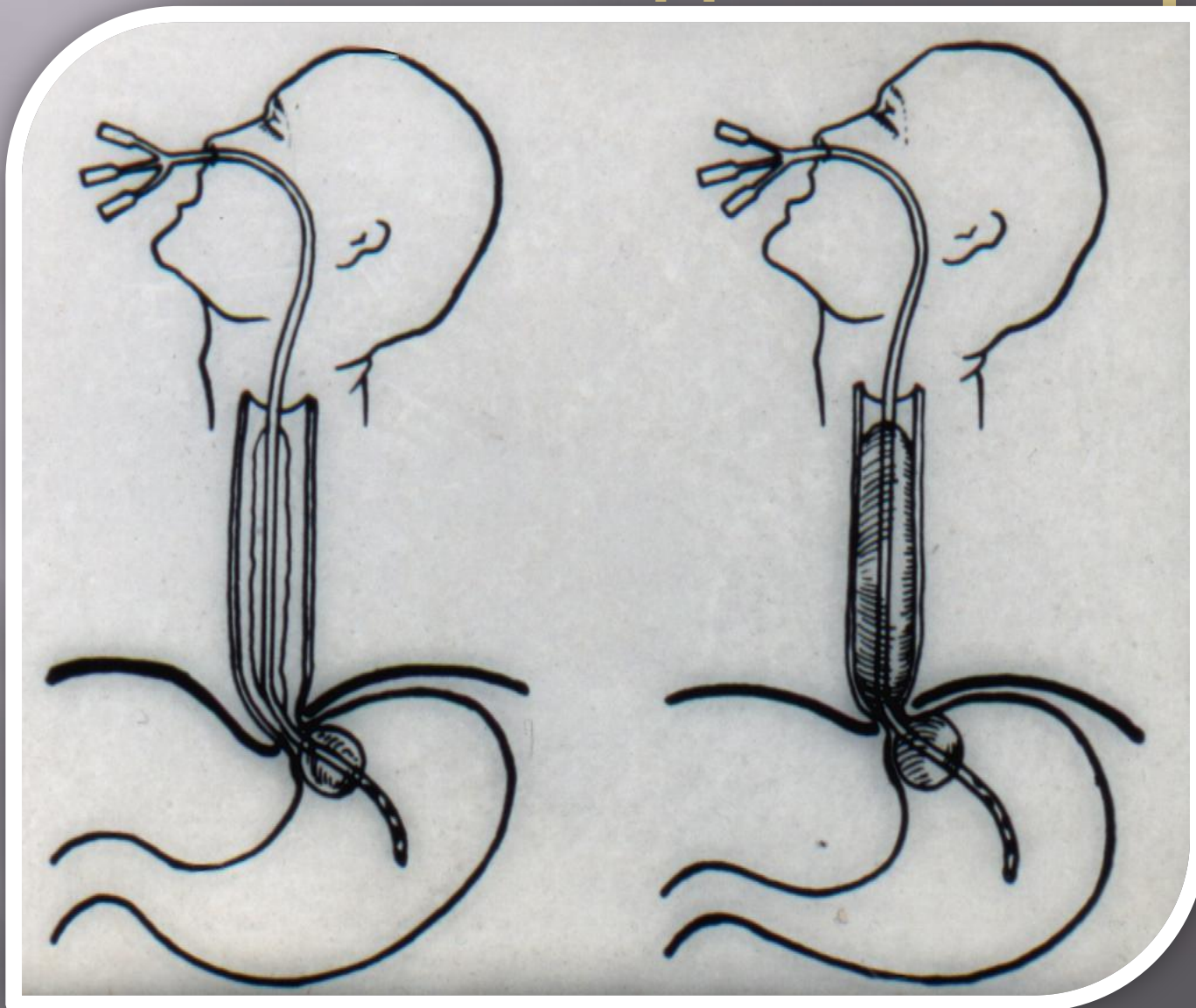
паллиотивное лечение
(остановка кровотечения)

- ❖ Применение зонда Блэкмора
- ❖ Операция Таннера (гастротомии)

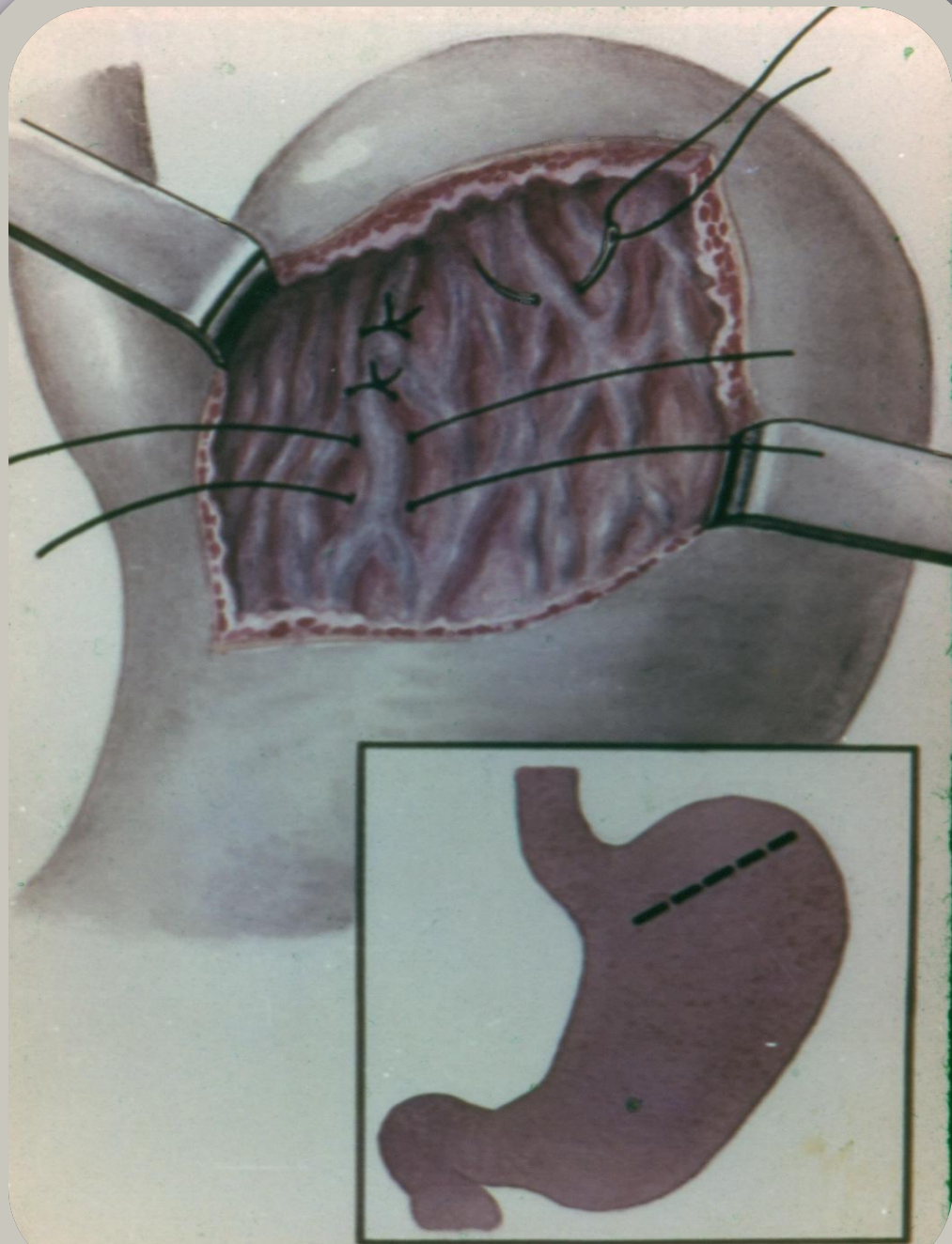
зонд Блэкмора



Установка зонда Блэкмора



Операция Таннера (гастротомии)

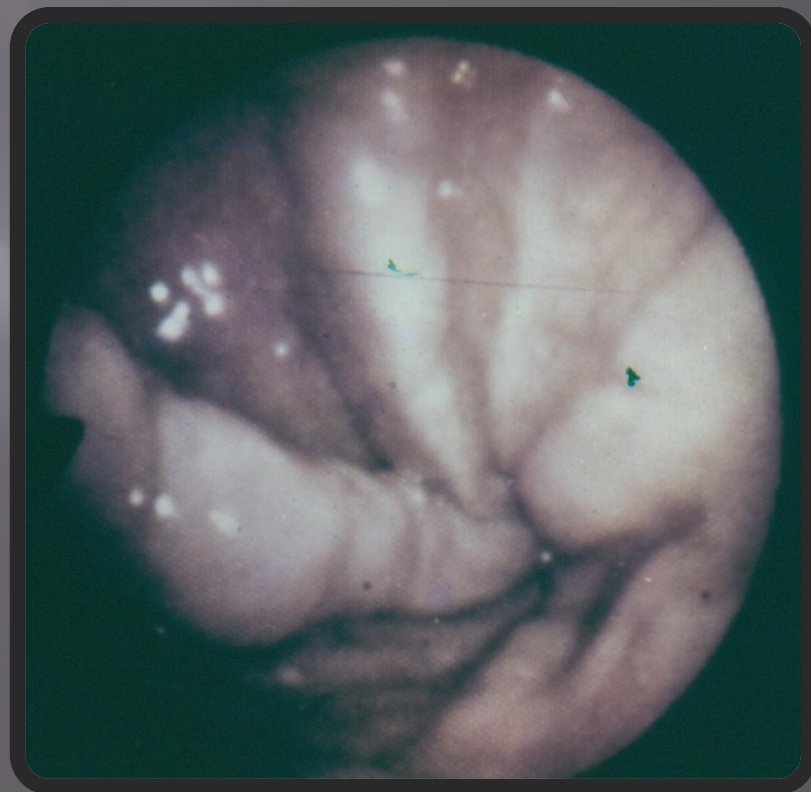
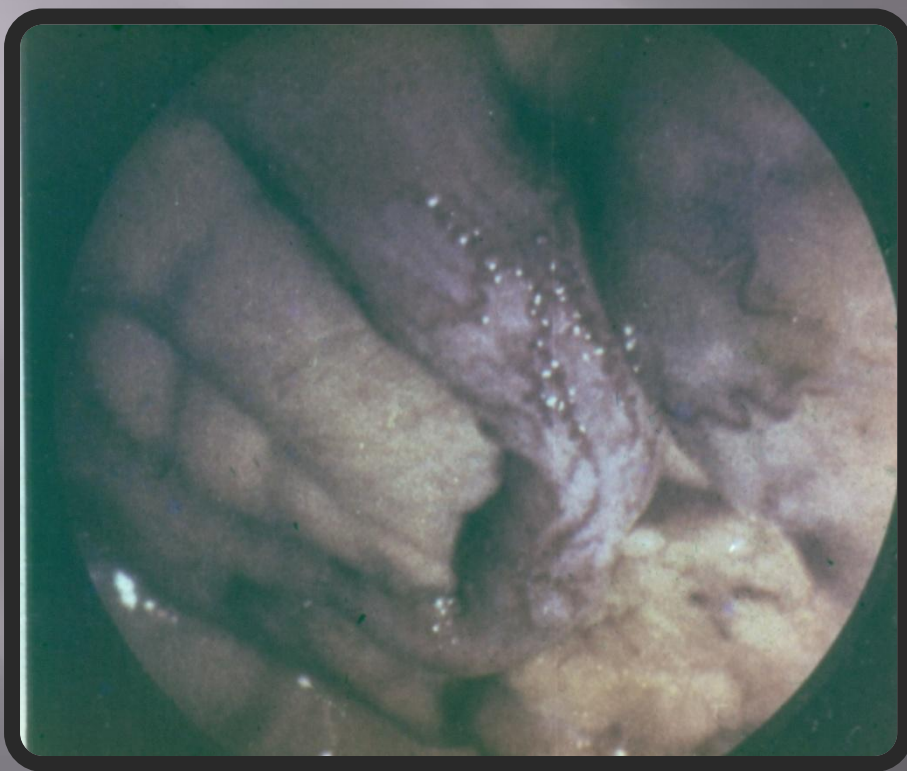


ДЕТИ СТАРШЕ 3-ЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА (приобретенная патология) портальная гипертензия

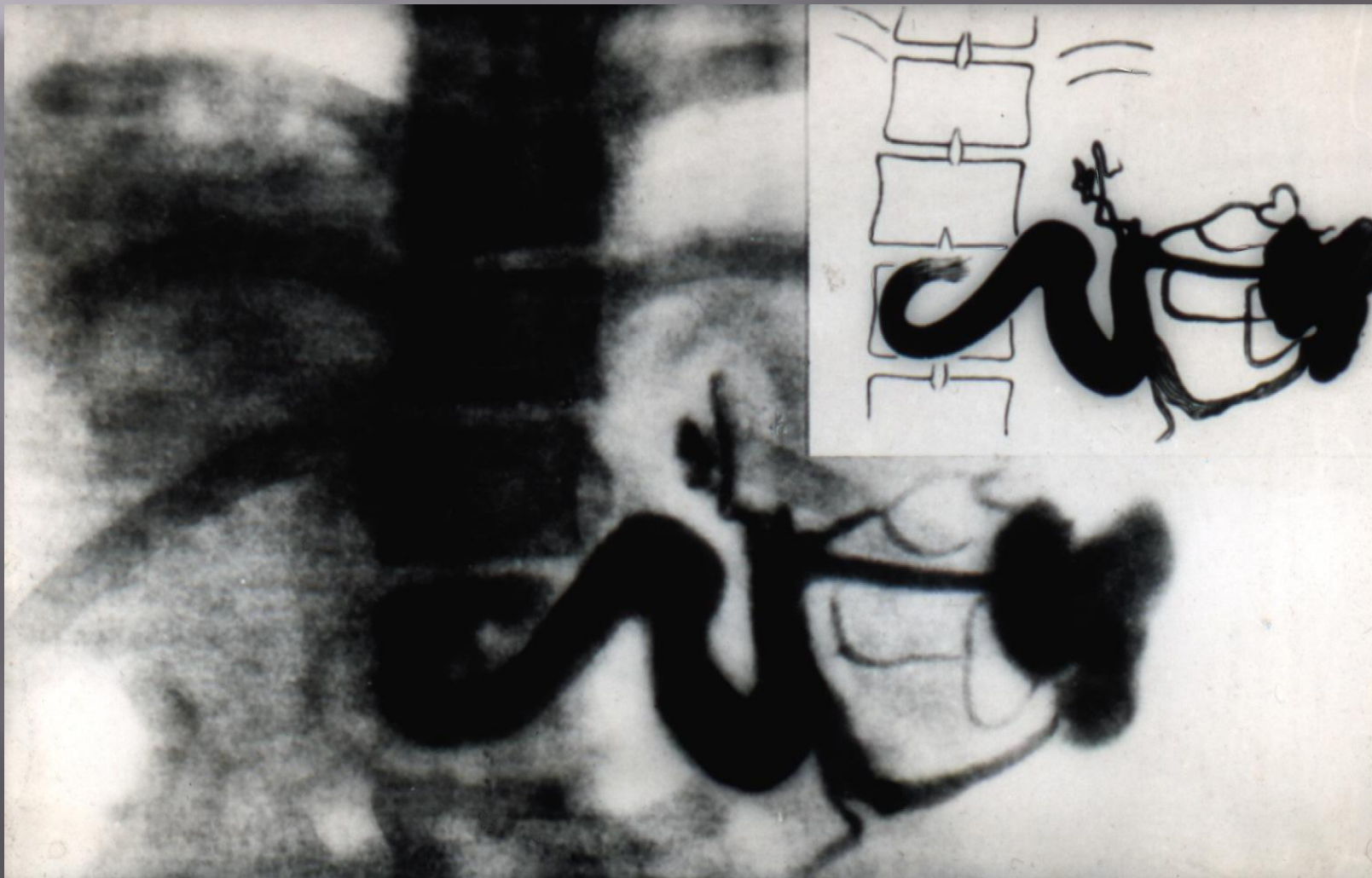
диагностика

- ❖ Эндоскопия пищевода
- ❖ Спленопортография,
спленопортоманометрия

Эндоскопия пищевода



Спленопортография, спленопортометрия

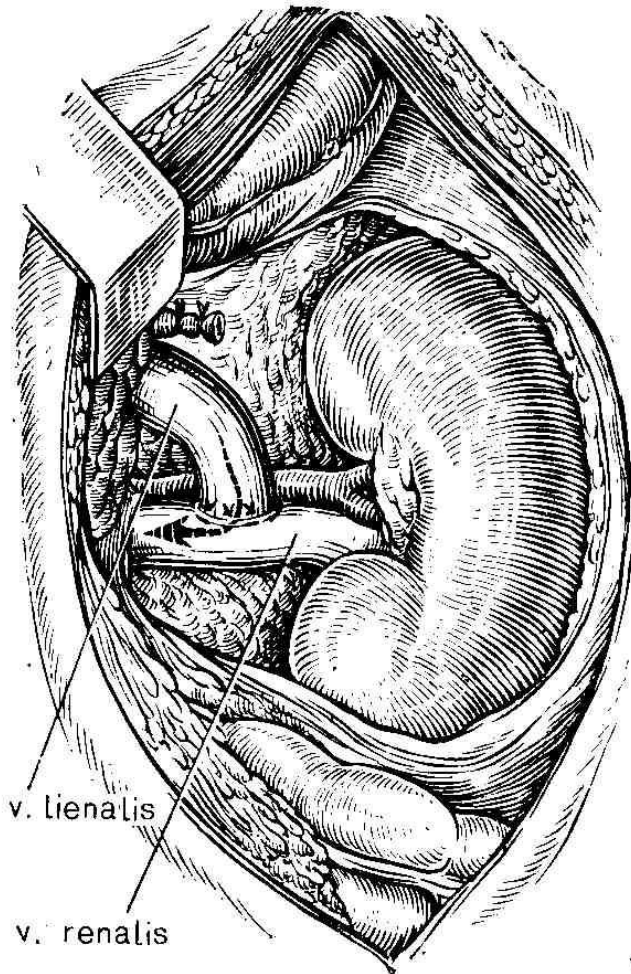


ДЕТИ СТАРШЕ 3-ЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА (приобретенная патология) портальная гипертензия

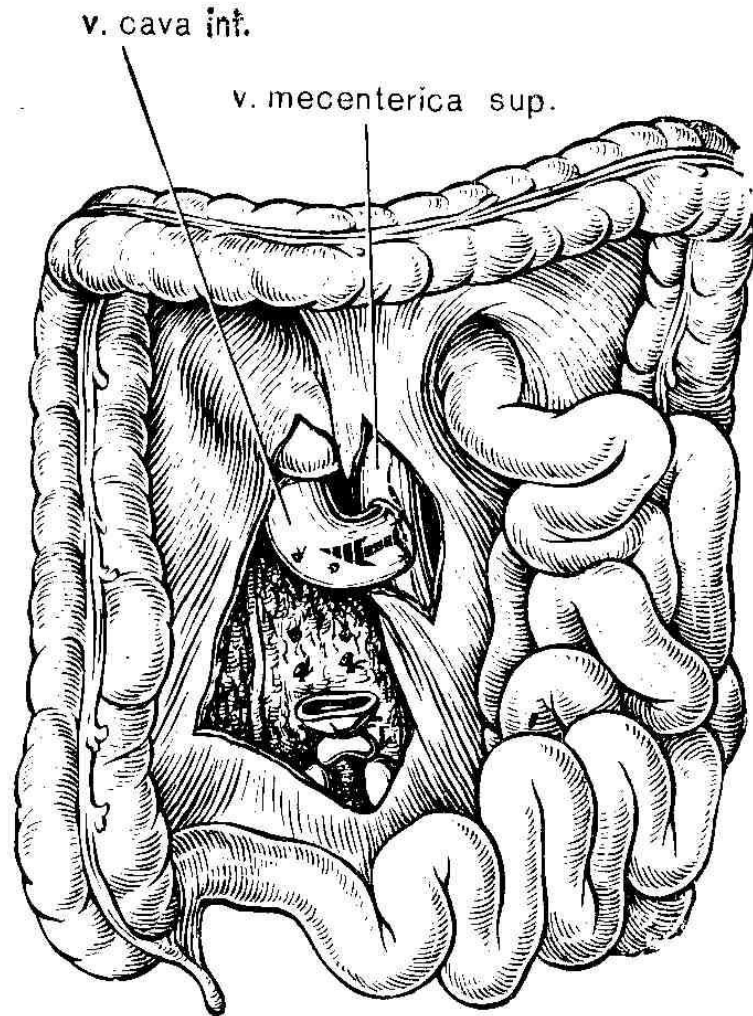
лечение

- ❖ Спленоренальный венозный анастомоз
- ❖ Мезентерикокавальный анастомоз
- ❖ Трансплантация печени

Спленоренальный венозный и мезентерикокавальный анастомозы

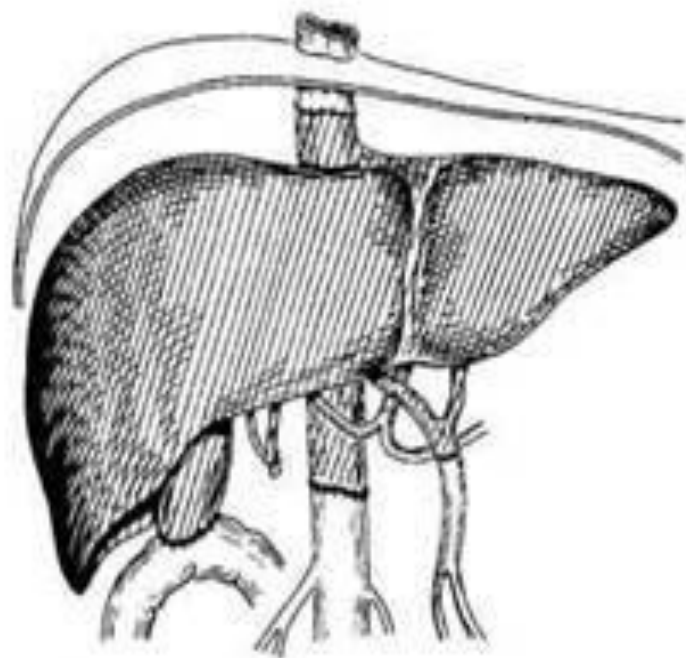


a

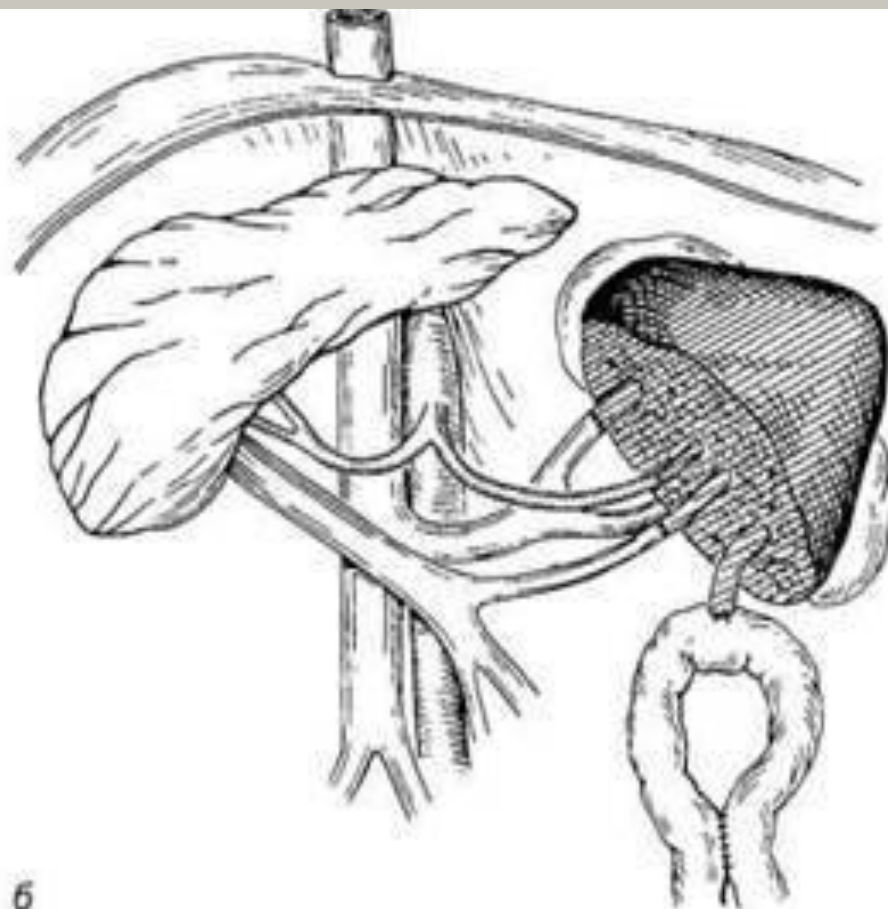


б

Трансплантация печени



а



б