

# Дивертикул толстый кишки



# Диагностика

- "воспалительные" изменения гемограммы  
- лейкоцитоз, ускорение СОЭ.
- Копрологические изменения  
неспецифичны

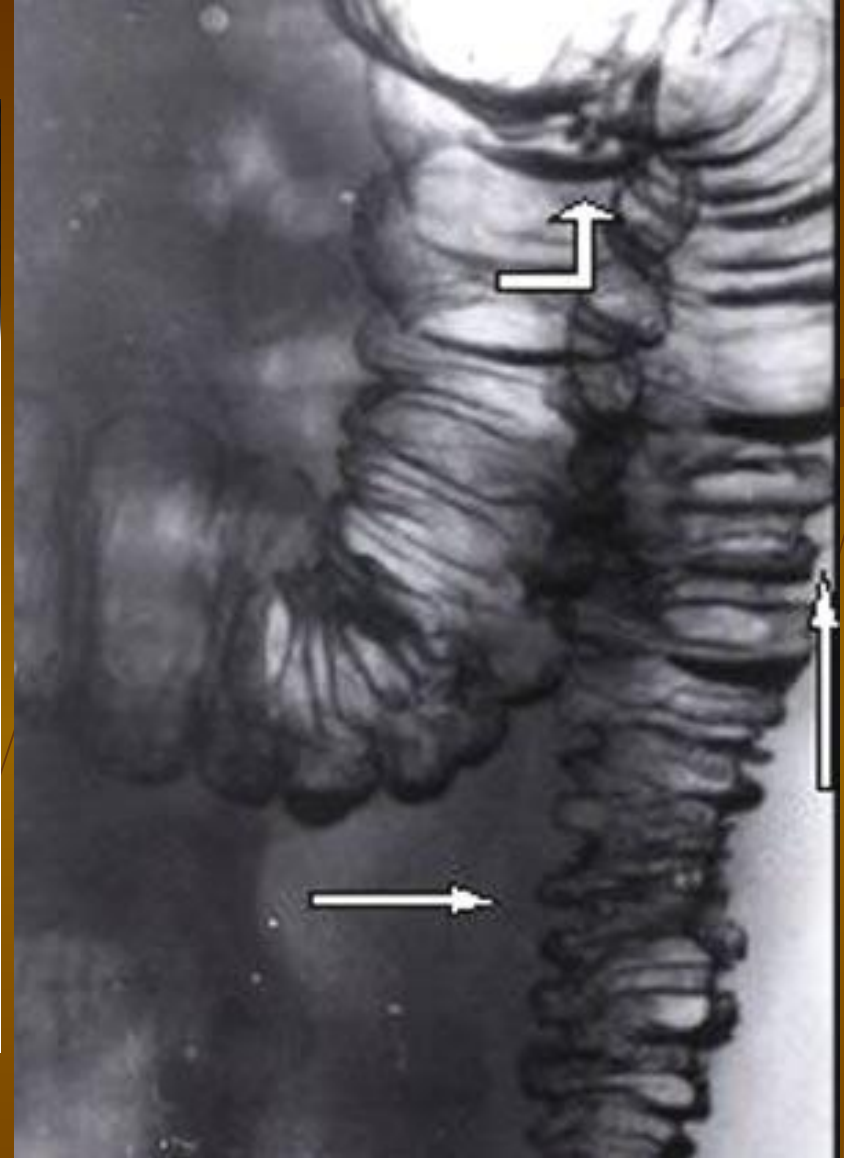


# Ирригоскопия

- Дивертикулы выявляются в виде выпячиваний кишечной стенки округлой формы с более или менее выраженной шейкой, которые четко выявляются по наружному или внутреннему контуру кишки, особенно хорошо они видны при двойном контрастировании. У больных с неосложненным дивертикулитом дивертикулы хорошо опорожняются.
- Задержка контраста - признак дивертикулита.



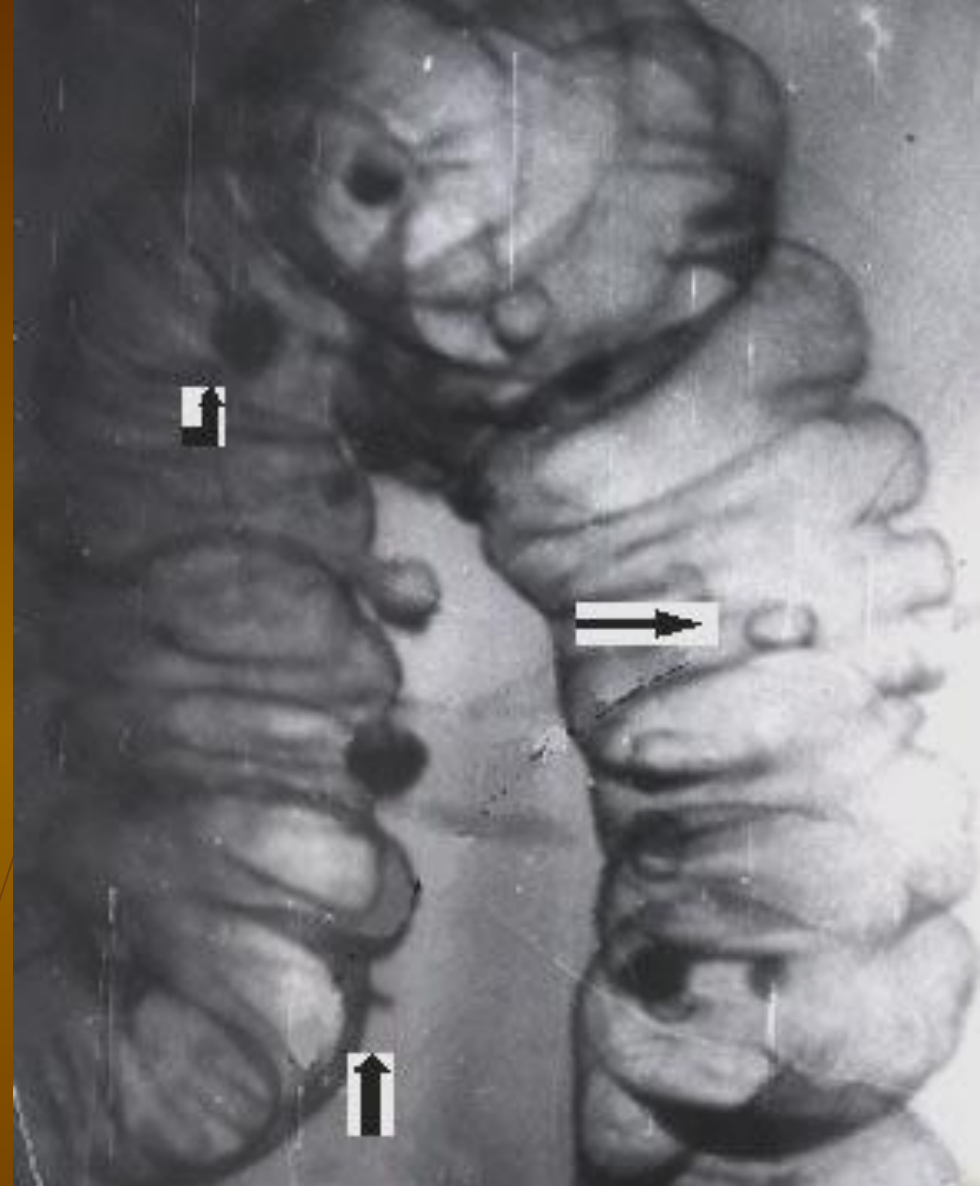
**Преддивертикулярная стадия** дивертикулярной болезни - спастический синдром. Поперечная исчерченность на пневморельефе в сочетании с оспикулообразными выпячиваниями по контурам сигмовидной кишки- рентгенологический симптом «частокола».



Сочетание преддивертикулярной стадии в нисходящей кишке (горизонтальная стрелка), **стадии интрамуральных дивертикулов** (вертикальная стрелка) и **полных дивертикулов** (фигурная стрелка).



Стадия полных дивертикулов.  
Множественные дивертикулы  
нисходящей кишки.



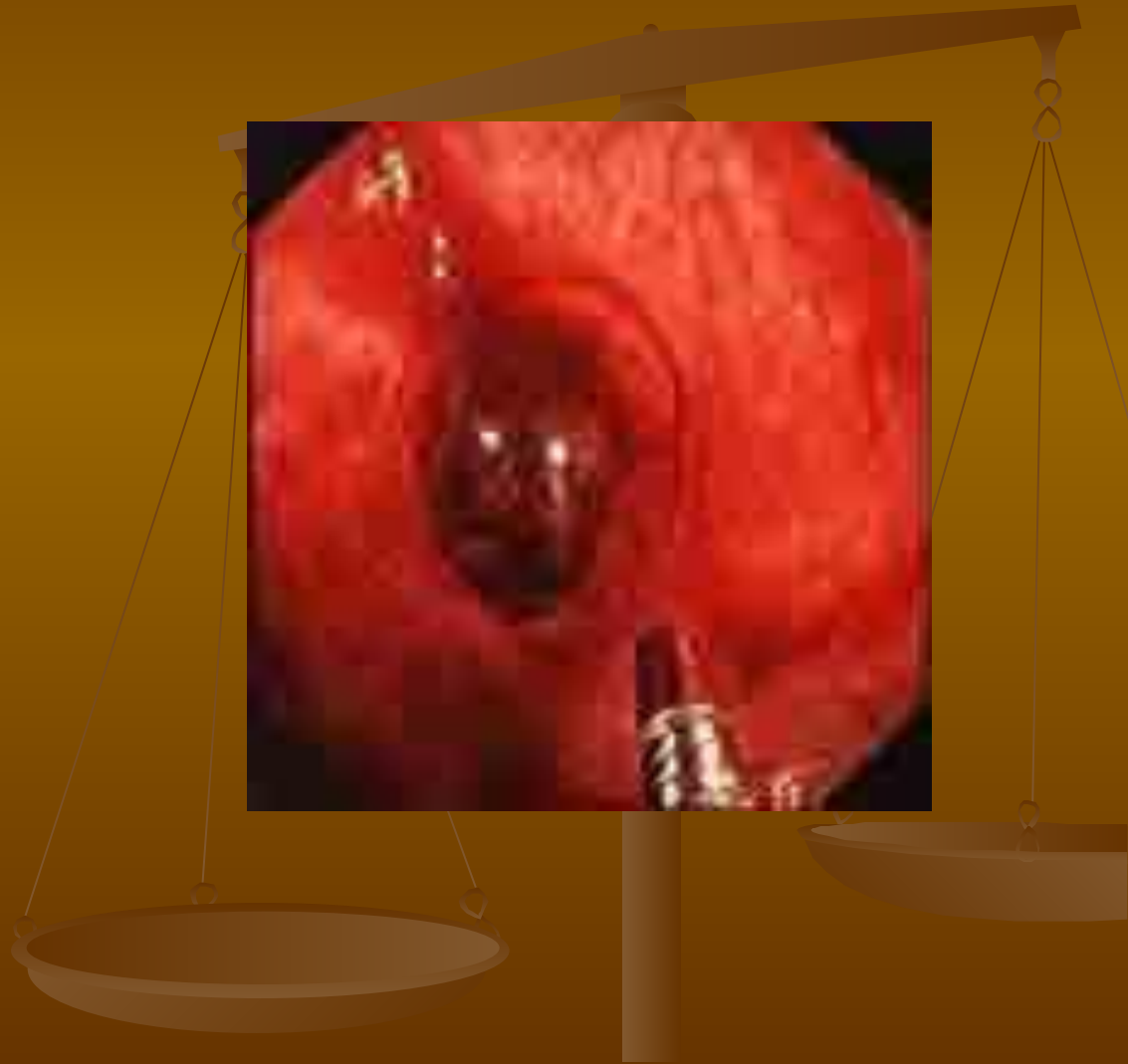
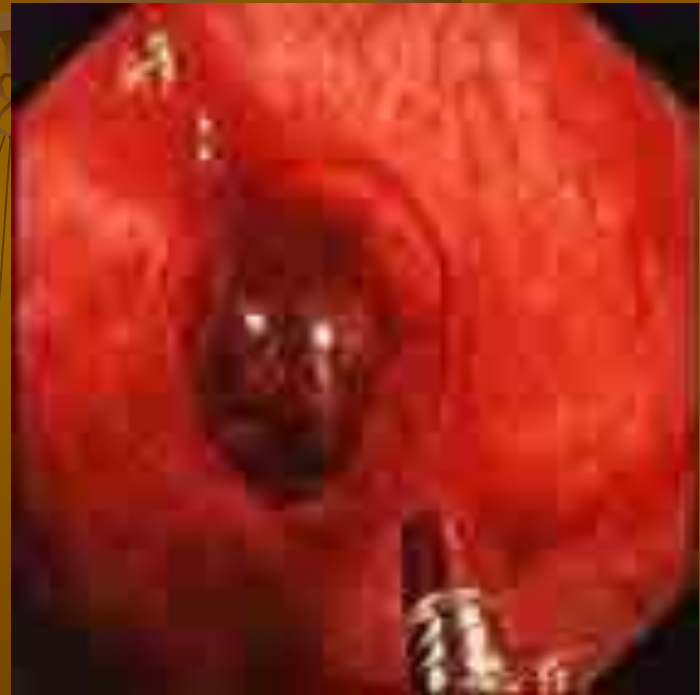
Сочетание интрамурального (вертикальная  
стрелка) и полных дивертикулов в виде  
кольцевидной тени (горизонтальная стрелки)  
и дополнительной тени (фигурная стрелка).

# Колоноскопия

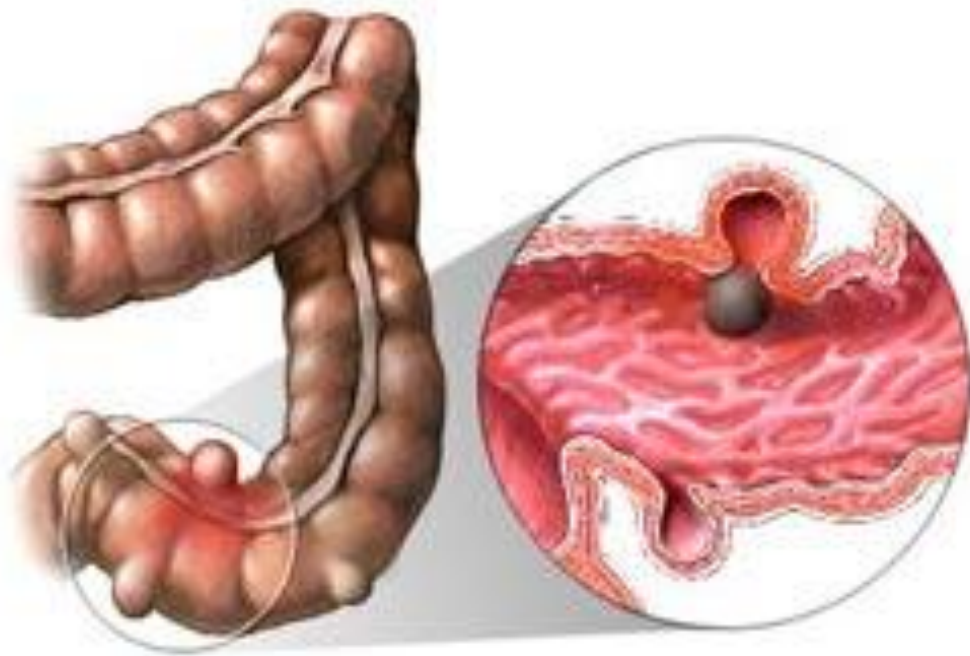
- Обычные дивертикулы сами не видны, определяются их устья округлой или овальной формы с неизменной слизистой вокруг.
- О наличии воспаления судят, если устья деформированы, слизистая вокруг них отечна, гиперемирована.
- Колоноскопия при кровотечении позволяет установить его уровень.



Дивертикул сигмовидной кишки  
заполнен кишечным содержимым

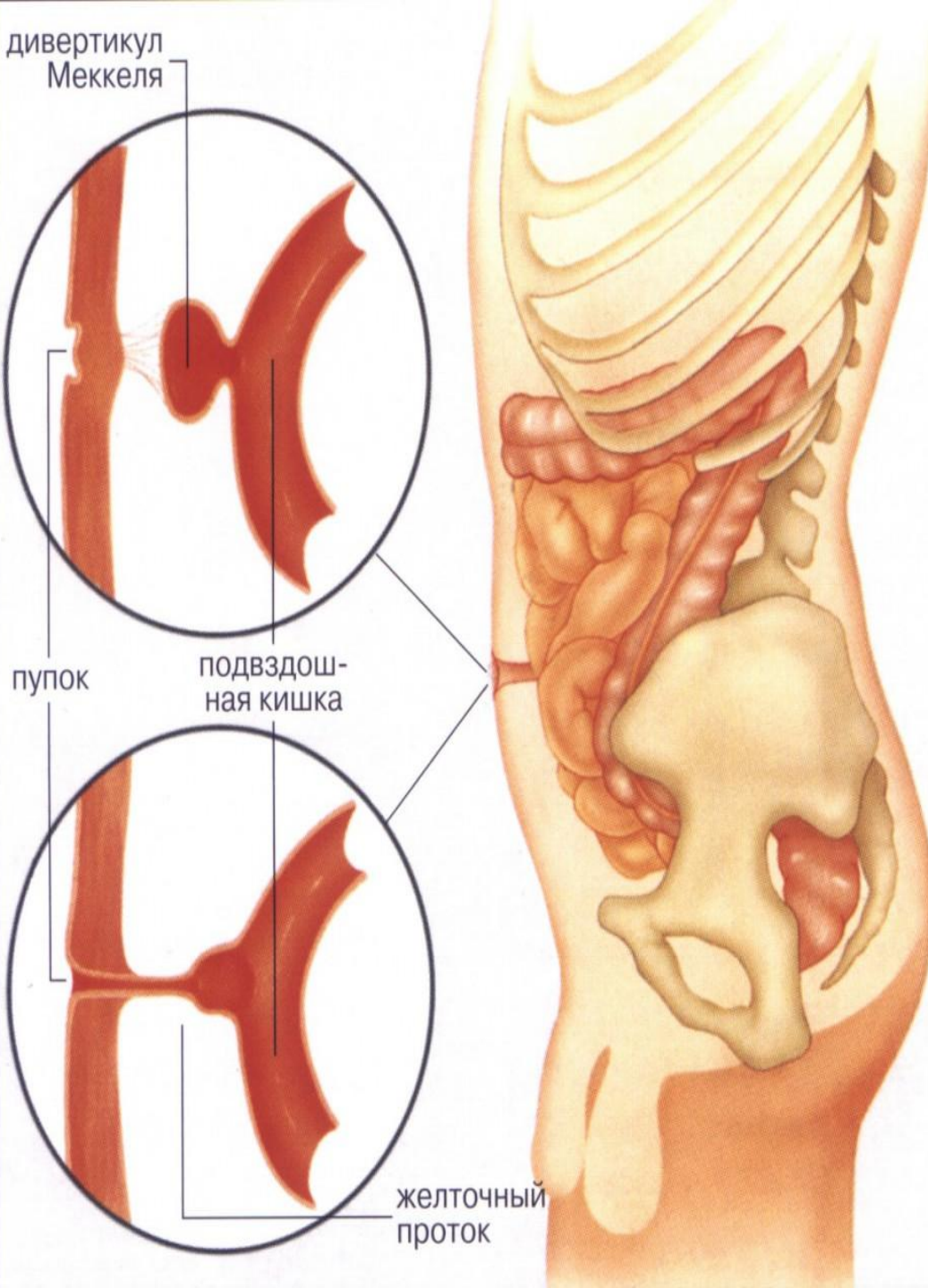






**Кровоточащая  
дивертикула**





Дивертикул Меккеля (дивертикул подвздошной кишки) является врождённой аномалией тонкой кишки, связанной с нарушением обратного развития проксимального отдела желточного протока (протока между пупком и кишечником), когда остается необлитерированной (незакрытой) его проксимальная часть.

# Диагностика

- Основной метод - рентгенологическое исследование с контрастированием кишечника взвесью сульфата бария. Как вспомогательный метод применяется ультразвуковое исследование. Диагноз дивертикула Меккеля может быть установлен с помощью радиоизотопной сцинтиграфии с гехнецием-99т (так называемое "меккелево сканирование"). При этом можно обнаружить гетеротопическую слизистую оболочку желудка (технеций имеет сродство с париетальными клетками желудка). Чувствительность этого теста у детей достигает 75-100 % и несколько ниже у взрослых. В 15 % случаев получают ложноположительные и в 25 % — ложноотрицательные результаты.
- При продолжающемся кровотечении из дивертикула Меккеля диагноз можно установить с помощью ангиографии.



Бонусный рентгено снимок дивертикула Меккеля. Случай 2 дивертикулов.



