

ФГБОУ ВО Нижегородская государственная медицинская академия

Министерство Здравоохранения РФ

Кафедра «Госпитальной педиатрии»

# Дифференциально- диагностическое значение свойств рвотной массы и кровохарканья у детей.

Выполнила: студентка 611гр. педиатрического факультета Марьина А.В.

Проверила: к.м.н., доцент Лазарева Т.С

# Определение рвоты

- Рвота – сложный нервно-рефлекторный акт, связанный с возбуждением рвотного центра или раздражением рецепторов блуждающего нерва, при котором происходит извержение желудочного, иногда и кишечного содержимого через рот, а зачастую и носовые ходы, наружу.





## Свойства рвотной массы:

- объем,
- запах,
- консистенция;
- патологические примеси (желчь, кровь, слизь, таблетки и т.п.),
- пенистый вид

# Объем.

- Объем рвотных масс, превышающий количество принятой перед этим пищи, указывает на расширение желудка и задержку эвакуации пищевых масс.
- Рвота съеденной пищей может наблюдаться гастроптозе, атонии желудка.



# Запах:

- кислый запах и кислая реакция на лакмус указывает на рвоту из желудка, а не из пищевода;
- тухлый запах указывает на процессы гниения.
- при молочно-кислом брожении рвотные массы имеют кисловатый, прогорклый спиртовой запах
- при уремии - аммиачный

# Примесь слизи:

- может быть признаком гастрита;
- появляется при проглатывании мокроты при ОРВИ.



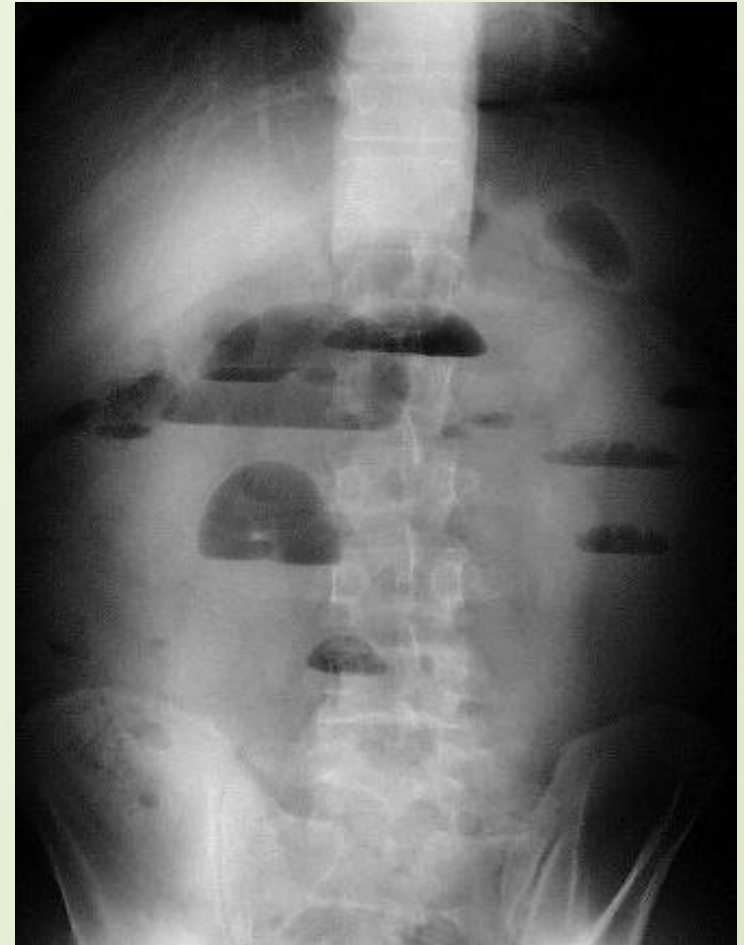
# Примесь желчи:

- характерна для рвоты из 12-перстной кишки (дуоденостаз),
- рефлюкс-гастрите;
- недостаточной функции печени;
- наблюдается при стенозе 12-п. кишки ниже места впадения общего желчного протока (более высокий стеноз препятствует проникновению желчи)



# Примесь крови и каловый запах:

- является признаком кишечной непроходимости с низко расположенным стенозом кишки.





# Пенистый вид:

- с большим количеством пузырьков характерен для отравления моющими средствами, ПАВами (промывные воды также имеют пенистый вид)



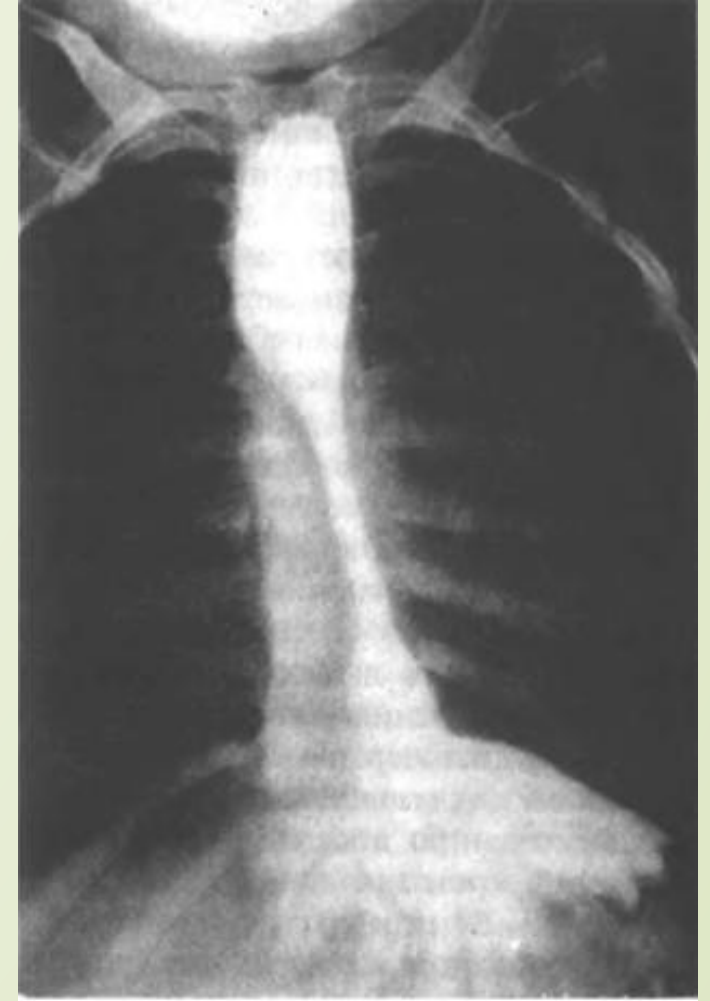
# Консистенция.

- Рвота неизмененным молоком происходит при стенозе пищевода или выраженной антиперистальтике при двухполостном желудке.
- Рвота натошак только жидким содержимым указывает на желудочную гиперсекрецию.
- Мало измененный вид еды, принятой за несколько часов до рвоты, свидетельствует о недостаточной переваривающей активности желудка.



# Дифференциальный диагноз рвоты у новорожденных.

- **Свернувшимся молоком:**  
недоношенность,  
перекармливание,  
аэрофагия, атрезия и  
стеноз пищевода,  
диафрагмальная грыжа,  
короткий пищевод,  
пилоростеноз,  
адреногенитальный  
синдром.



# Дифференциальный диагноз рвоты у новорожденных.

- **С примесью желчи:**  
атрезия и стеноз  
12пк, атрезия тонкой  
и толстой кишки,  
мекониальный илеус,  
истинный  
мегадуоденум,  
мегаколон.



# Дифференциально-диагностическое значение примеси крови в рвотной массе


## **У новорожденных и детей первых месяцев жизни:**

- попадание крови из родовых путей;
- попадание крови из трещин соска матери, т.н. ложная мелена;
- обусловлена гипопротромбинемией (недостатком витамина К), т.н. истинная мелена.

# Дифференциально-диагностическое значение примеси крови в рвотной массе

**Во все периоды жизни может быть обусловлена:**

- заболеваниями крови (тромбоцитопения и тромбоцитопатия, лейкоз и панмиелопатия, гемофилия, геморрагический васкулит);
- кровотечениями из дыхательных путей (из носа, кровохарканье);
- кровотечениями из разных отделов ЖКТ (из десны, из миндалин, из глотки, варикоз вен пищевода, инородное тело пищевода, ожог пищевода, эзофагит, язва пищевода и желудка, гипертрофический пилоростеноз, язва 12-перстной кишки)



# Дифференциально-диагностическое значение примеси крови в рвотной массе

- Свежую алую кровь находят в рвотных массах при расположении источника кровотечения выше кардиальной части желудка или в кардии и при обильном скоротечном дуоденальном кровотечении.

# Дифференциально-диагностическое значение примеси крови в рвотной массе

- Рвота «кофейной гущей» наблюдается при медленном (малосимптомном) кровотечении из пищевода, желудка и 12пк, а также при заглатывании крови при кровотечениях из носа и полости рта. Может свидетельствовать о кровоизлиянии в слизистую оболочку желудка и является неблагоприятным прогностическим признаком течения основного заболевания.





# Дифференциальный диагноз кровохарканья и кровавой рвоты

## Гемоптоз:

- кровь выкашливается;
- светло-красная, пенистая, не свертывается;
- реакция щелочная;
- пищевые остатки отсутствуют;
- обычно не бывает черного стула;
- Указания на заболевания легких или сердца + объективные изменения со стороны этих органов.

## Гематомезис

- кровь выделяется со рвотой;
- темно-красная или «кофейная гуща»;
- реакция чаще кислая;
- пищевые остатки имеются;
- часто сопровождается черным дёгтеобразным стулом;
- указания на заболевания желудка, печени + объективные симптомы заболевания указанной локализации.