

Острая кишечная непроходимость (илеус) - синдром , возникающий вследствие нарушения пассажа кишечного содержимого по желудочно- кишечному тракту

Острая кишечная
непроходимость

Частота острой кишечной
непроходимости в российской
федерации

(на 100 000 населения).

4 – 5 больных

Результаты лечения –
летальность 25 – 30 %

классификация острой кишечной непроходимости по происхождению

врожденная

приобретенная

Классификация ОКН по уровню непроходимости

тонкокишечная

толстокишечная

Классификация ОКН по патогенезу

механическая

обтурационная (опухоль, желчные камни, инородные тела ЖКТ)

странгуляционная (заворот, узлообразование, ущемление, инвагинация).

смешанная (спаечная)

динамическая

паралитическая

спастическая

патофизиология ОКН

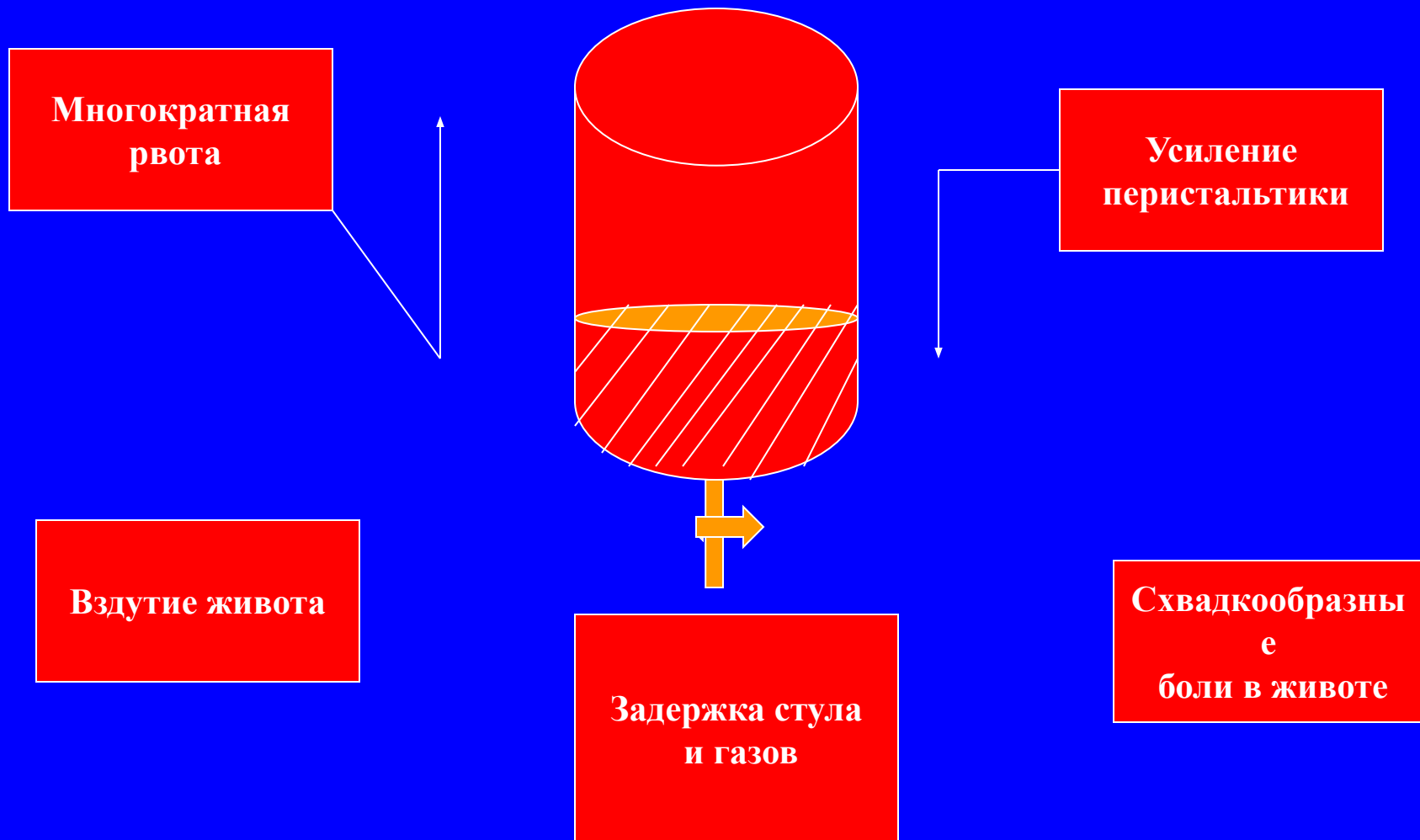
```
graph TD; A[патофизиология ОКН] --> B[местные изменения]; A --> C[системные изменения]; B --> D[быстро]; C --> D;
```

местные изменения

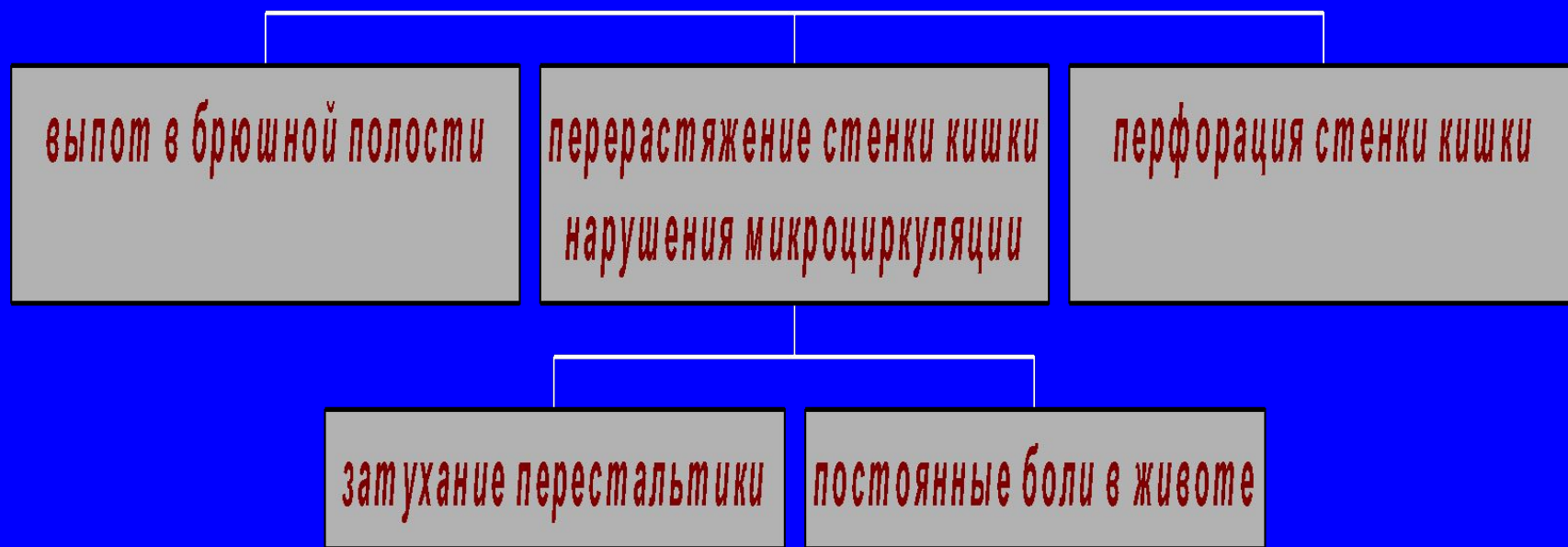
системные изменения

быстро

Местные изменения при ОКН



Местные эффекты при ОКН



Системные эффекты ОКН

1. *Нарушения водного баланса*
2. *Нарушения электролитного баланса.*
3. *Изменения гемодинамики.*
4. *Интоксикационный синдром.*
5. *Болевой синдром (шок).*
6. *Синдром полиорганной недостаточности.*

диагностика ОКН

```
graph TD; A[диагностика ОКН] --> B[клиника и анамнез]; A --> C[специальные методы диагностики];
```

**клиника
и анамнез**

специальные методы диагностики



боли в животе

основные клинические признаки
ОЖН

вздутие живота

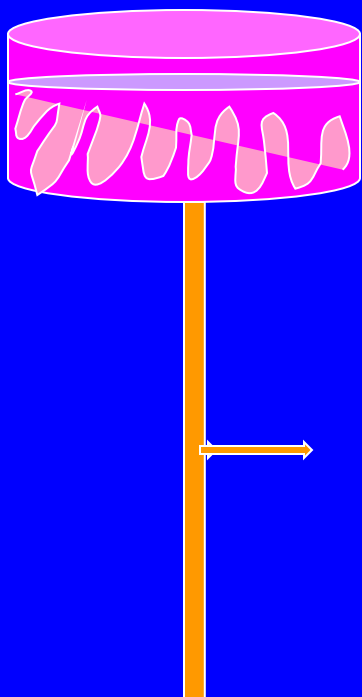
рвота

задержка стула и газов

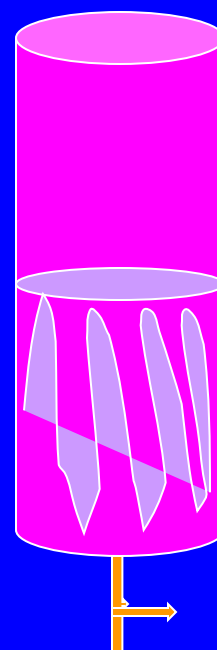
Клиническая картина ОКН
определяется

1. Уровнем непроходимости
2. Стадией непроходимости.
3. Видом и причиной непроходимости
(странгуляция, обтурационная).

Клиника и уровень ОКН



ВЫСОКАЯ



НИЗКАЯ

Стадии клинического течения

ОЖН

1 стадия (стадия боли)

2 стадия (стадия дегидратации)

3 стадия (стадия перитонита)

Симптоматика 1 стадии

1. Боли в животе

2. Рвота

3. Задержка стула и газов

4. Вздутие живота

5. Усиление резонирующей перистальтики

6. Симптомы Спасокукоцкого, Склярлова,
Валя, Кивуля, Шланге, Обуховской
больницы.

Симптоматика 2 стадии

1. Постоянный характер болей в животе.

2. Ослабление перистальтики, затухание схваток.

3. Водно-электролитные нарушения.

4. Интоксикация.

Симптоматика 3 стадии

1. Симптомы перитонита
2. Отсутствие перистальтики
3. Выраженная интоксикация
4. Выраженные водно-электролитные нарушения
5. Вздутие живота
6. Стихание болей в животе

специальные методы диагностики

рентгенологические

эндоскопические

обзорная рентгенография брюшной полости

динамика пассажа бария по кишечнику

Рентгенологические признаки ОКН

1. Пневматизация кишечника
2. Чаши « Клойбера »
3. Задержка пассажа бария

хирургическая тактика при механической ОКН

странгуляционная
непроходимость

обтурационная
непроходимость

экстренная операция

попытка консервативного лечения

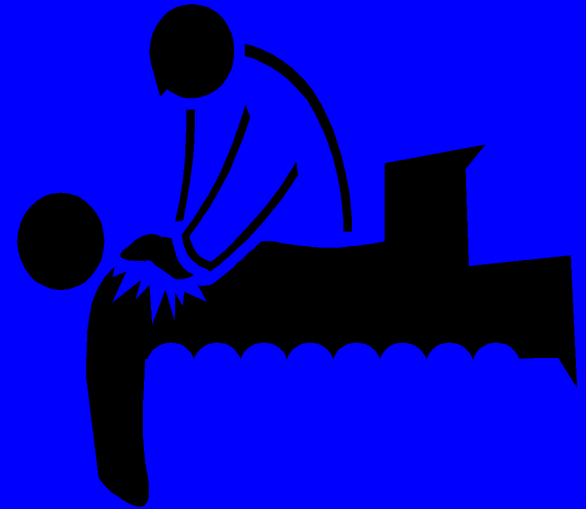
непроходимость разрешилась

непроходимость не разрешилась

плановая операция

срочная операция

- *Особенности
клиники и лечения
отдельных форм
острой кишечной
непроходимости.*



Странгуляция (заворот, узлообразование, ущемление, инвагинация)

- внезапное начало
- постоянный характер болей
- быстрое нарастание интоксикации
 - болевой шок
 - брадикардия
 - гипотония
- быстрое развитие 2 и 3 стадии ОКН
 - наличие ущемленной грыжи