

Классификация запоров по этиопатогенетическому признаку



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЗАПОРОВ

*

*

*

*

помола, фрукты, овощи)

*

*

*

Слабительные средства

**Слабительные
средства**

```
graph LR; A[Слабительные средства] --> B[Раздражающего действия]; A --> C[Увеличивающие объем содержимого кишечника]; A --> D[Способствующие размягчению каловых масс]; A --> E[Осмотического действия]; A --> F[Лактулоза];
```

**Раздражающего
действия**

**Увеличивающие объем
содержимого кишечника**

**Способствующие
размягчению
каловых масс**

**Осмотического
действия**

Лактулоза

Слабительные средства раздражающего действия

- Корень ревеня
- Кора крушины
- Лист сенны
- Сенаде
- Масло касторовое
- Фенолфталеин
- Бисакодил
- Производные антрахинона
- стимулируют перистальтику и ингибируют всасывание ВОДЫ
- Действие наступает через 6-10 часов

Слабительные средства, увеличивающие объем содержимого кишечника

- Агар
 - Метилцеллюлоза
 - Хлопья испагулы
 - Отруби
- не всасываются и увеличивают объем неперевариваемого остатка
 - механическое раздражение кишечника
 - действие через 12-24 часа

Смазывающие и размягчающие каловые массы

- Жидкий парафин
- Масло вазелиновое
- Диоктил натрия
- Сульфосукцинат
- снижают поверхностное натяжение стула
- вода проникает внутрь каловых масс
- действие через 24-48 часов

Осмотические слабительные

- Натрия сульфат
(глауберова соль)
- Магния сульфат
- Соль карловарская
- Не всасываются
- Вызывают водную диарею
- Начало действия через 3-6 часов

ЛАКТУЛОЗА

**ТРАДИЦИОННО ПРИЧИСЛЯЮТ К ГРУППЕ ОСМОТИЧЕСКИХ
СЛАБИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ**

ОДНАКО!

Принципиальным обстоятельством является модификация лактулозой бактериального метаболизма, что приводит к развитию ряда значимых эффектов

Рис. 3. Механизм действия при запоре (бедность бифидофлоры обуславливает усиленное газообразование и замедление эффекта, так как метаболизм протекает главным образом по "серому" пути).

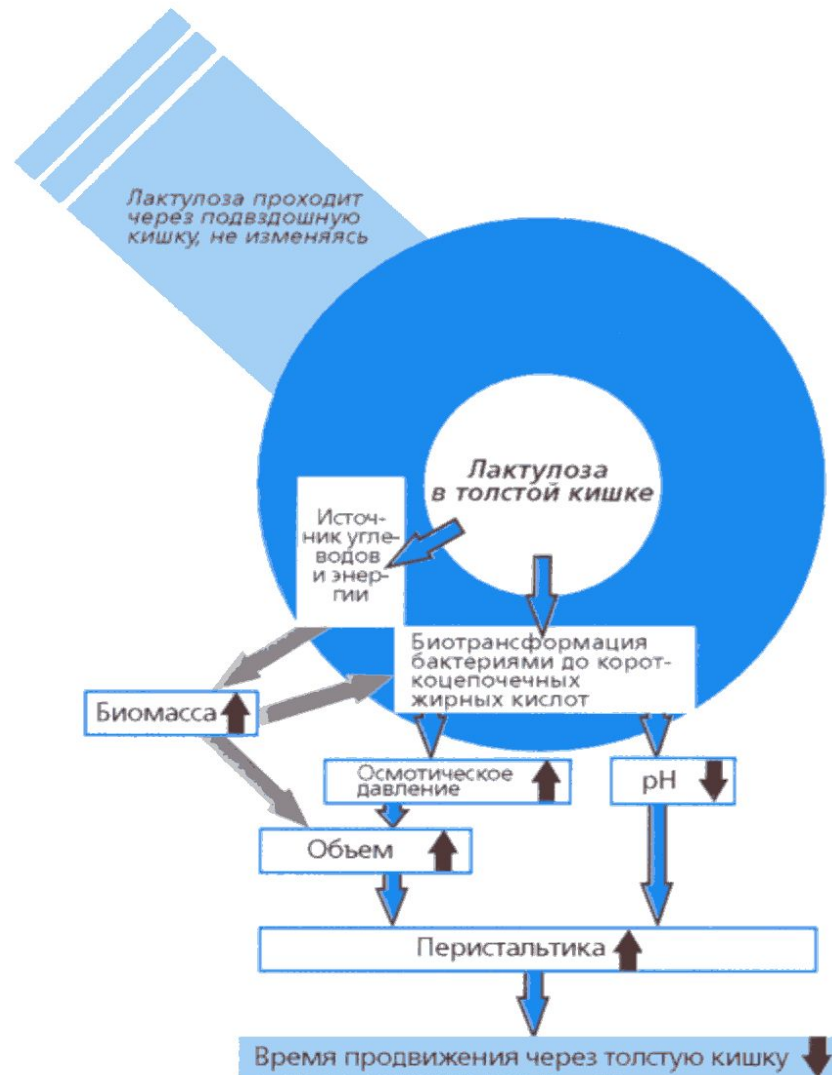


Рис. 12. Плотность популяций Clostridium и Bifidobacterium in vitro до, во время и после введения лактулозы (по⁸).

