



Препараты, применяемые при дисбактериозе кишечника

Белгород

2012

Дисбактериоз

клинико-лабораторный синдром,
связанный с изменением
качественного и/или количественного
состава микрофлоры кишечника с последующим
развитием метаболических и
иммунологических нарушений с
возможным развитием
желудочно-кишечных расстройств.



Нормальная микрофлора кишечника



В кишечнике человека находится 500 видов микробов, общее количество которых достигает 10^{14} , что на порядок выше общей численности клеточного состава человеческого организма. В абсолютных цифрах суммарная масса микрофлоры кишечника достигает 2 кг.

Состав анаэробной и аэробной микрофлоры толстой кишки здорового человека



Анаэробная микрофлора	Аэробная микрофлора
Бифидобактерии Бактероиды Лактобактерии (факультативные) Фузобактерии Анаэробные кокки Вейлонеллы Клостридии и др.	Кишечная палочка Стрептококки (энтерококк, гемолизующий стрептококк) Стафилококки Клебсиеллы Протей Дрожжи Кампилобактер и др.

Причины гибели нормальной микрофлоры кишечника



- Если пищеварительных ферментов выделяется недостаточно, и непереваренные остатки пищи подвергаются брожению и служат субстратом для роста болезнетворных микробов (нарушение функций желудка, поджелудочной железы, печени);
- Если в кишечнике присутствуют паразиты (глисты, простейшие) или болезнетворные микробы, они выделяют вещества, убивающие полезных микробов (дизентерия, сальмонеллез, вирусные заболевания, лямблиоз, гельминтозы);
- Бесконтрольный прием антибиотиков: они убивают не только "плохих" микробов, с которыми призваны бороться, но и "хороших" (антибиотик-ассоциированный дисбактериоз кишечника);
- Снижение защитных сил организма. Гормональные и иммунные нарушения; хронический стресс;
- Применение цитостатиков, глюкокортикоидов, снижающих иммунорезистентность организма;
- Антихеликобактерная терапия сопровождается развитием антибиотик-ассоциированного дисбактериоза кишечника;

Локализация дисбактериоза

- Дисбактериоз тонкой кишки
- Дисбактериоз толстой кишки



Фазы дисбактериоза

- Первая степень (латентная фаза дисбиоза)
- Вторая степень – пусковая фаза
- Третья степень – фаза агрессии аэробной флоры
- Четвертая степень – фаза ассоциативного дисбиоза



Лечение дисбактериоза

- противомикробные препараты;
- противогрибковые препараты;
- бактериальные препараты (например, бифидобактерии бифидум, бифиформ, лактобактерии ацидофильные, бактисубтил, линекс);
- продукты метаболизма микроорганизмов (хилак форте);
- регуляторы пищеварения и двигательной активности кишечника (ферментные препараты и препараты, содержащие компоненты жёлчи, например панзинорм форте, фестал), ветрогонные препараты, средства, нормализующие моторику кишечника (лоперамид, тримебутин);
- иммуномодуляторы;
- слабительные средства;
- антидиарейные средства.



Бактериальные препараты









Продукты метаболизма микроорганизмов



Иммуномодуляторы



Благодарю за внимание!

«Ты – то, что ты ешь»!

