

# Хилак и Хилак форте:

## антибиотикотерапия без последствий

Антибиотикотерапию справедливо называют одной из основных причин дисбиоза — не только количественного, но и качественного изменения состава микрофлоры кишечника. Долгое время врачи и фармацевты использовали комбинацию антибиотик-пробиотик, которая подразумевает применение штаммов живых микроорганизмов во время курса антибиотикотерапии. Однако такая тактика является целесообразной далеко не во всех ситуациях, поскольку антибиотик может вызывать гибель как патогенных, так и полезных бактерий

### АНТИБИОТИК-ПРЕБИОТИК: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Сегодня концепция применения пробиотиков в процессе антибиотикотерапии находит все меньше сторонников.

Во-первых, при контакте с антибиотиком существует большая вероятность гибели живых микроорганизмов в составе пробиотика.

Во-вторых, пробиотические штаммы могут не соответствовать нормальной кишечной микрофлоре конкретного пациента, ведь у каждого из нас неповторимый микробный пейзаж, и насаждение представителей несвойственной для него микрофлоры может привести к непредсказуемым последствиям.

Более эффективно восстановлению нормальной микрофлоры кишечника способствуют пребиотики.

Согласно практическим рекомендациям Всемирной гастроэнтерологической организации (WGO, 2008), пребиотики — невсасывающиеся вещества, которые оказывают благоприятный физиологический эффект на хозяина, избирательно стимулируя рост или активность кишечной микрофлоры. Пребиотики влияют как на метаболические процессы (продукция короткоцепочечных жирных кислот; жировой обмен; абсорбция ионов Ca, Fe, Mg), так и на иммунитет (продукция иммуноглобулина А, цитокиновая модуляция и др.).

### ЕДИНСТВЕННЫЕ В СВОЕМ РОДЕ

Эффективными средствами для восстановления нарушенного баланса микрофлоры кишечника, в том числе после антибиотикотерапии являются препараты **Хилак и Хилак форте** — пребиотики метаболического типа (содержащие продукты жизнедеятельности микроорганизмов), которые восстанавливают и нормализуют собственную микрофлору у пациентов.

В состав препарата **Хилак** входят молочная кислота, продукты жизнедеятельности представителей нормальной микрофлоры кишечника *Lactobacillus helveticus* и летучие жирные кислоты. **Хилак форте** содержит также продукты жизнедеятельности *Lactobacillus acidophilus*, *Escherichia coli*, *Streptococcus faecalis*.

Таким образом, главное преимущество препаратов **Хилак и Хилак форте** — отсутствие в составе живых микроорганизмов, чувствительных к действию антибиотиков, — они показаны при антибиотикотерапии, так как

- восстанавливают и нормализуют собственную микрофлору;
- в отличие от пробиотиков, не вызывают реакции отторжения со стороны организма.

### РЕКОМЕНДУЯ ХИЛАК

Входящие в состав **Хилак и Хилак Форте** продукты жизнедеятельности бактерий благотворно влияют на функцию слизистой оболочки кишечника и способствуют восстановлению его нормальной микрофлоры.

Жирные кислоты оказывают лечебно-профилактическое действие при инфекциях пищеварительного тракта, способствуют всасыванию в кишечнике воды и электролитов.

Благодаря тому, что **Хилак и Хилак Форте** содержат биосинтетическую молочную кислоту и ее буферные соли, препараты нормализуют кислотность в пищеварительном тракте независимо от состояния секреторной функции желудка.

**Бесполезность заселения кишечника «чужими» микроорганизмами подтвердили немецкие ученые. Согласно результатам исследования, опубликованном в мае 2011 г. в журнале «Nature», у людей в зависимости от состава микрофлоры можно выделить три энтеротипа. Энтеротип не зависит от возраста, пола, национальности или диеты, возможно, он закладывается с рождения при попадании первых микроорганизмов в пищеварительный тракт ребенка либо обусловлен генетическими характеристиками**

Arumugam M. et al. Enterotypes of the human gut microbiome//Nature. – 2011. – V.473, № 7346. – P.174–180.

Рекомендую **Хилак и Хилак форте** посетителю, которому нужен антибиотик, вы не только продемонстрируете свою компетентность, но и проявите подлинную заботу о неповторимой микрофлоре его организма!



TEVA

ratiopharm

# Хілак і Хілак форте

Діють так,  
як треба!



Реклама лікарського засобу. Р.П. МОЗ України: №UA/1013/01/01 від 12.12.2008, №UA/9460/01/01 від 17.03.2009. Виробник: Меркле ГмбХ, Німеччина. Заявник: ратіофарм Інтернешнл ГмбХ, Німеччина. Повна інформація про застосування препаратів міститься в інструкціях для медичного застосування. Інформація для спеціалістів в області охорони здоров'я. Макет затверджено: травень, 2012 · ТОВ «ТЕВА УКРАЇНА»: вул. Фізкультури, 30-В, м. Київ, 03680 · www.teva.ua