

# Хилак/Хилак форте — эффективная помощь пищеварению



Большинство полезных веществ для поддержания жизнедеятельности человеческого организм получает через желудочно-кишечный тракт. Пищеварение происходит во всех его отделах — от полости рта до прямой кишки. Однако самые важные процессы (расщепление и всасывание полезных веществ) осуществляются в кишечнике. При этом решающая роль отведена кишечной микрофлоре

## НЕЗАМЕНИМАЯ МИКРОФЛОРА

Под влиянием микрофлоры кишечника усиливается активность ферментов, а также пищеварительная и моторная функции желудочно-кишечного тракта.

Кишечная микрофлора способна разлагать белки до конечных продуктов распада (индол, фенол, скатол), утилизировать непереваренные пищевые субстраты, образуя органические кислоты, аминокислоты и другие соединения, которые нормализуют обмен веществ в организме. Микрофлора синтезирует некоторые незаменимые аминокислоты, органические кислоты, биологически активные вещества и витамины (К, С, В<sub>2</sub>, В<sub>5</sub>, В<sub>9</sub>, В<sub>12</sub>).

Однако при определенных условиях (применение антибактериальных средств, неправильное питание, заболевания органов желудочно-кишечного тракта, нарушения иммунитета и др.) равновесие между представителями микробной флоры кишечника нарушается. В результате возникает дисбиоз — микробиологический дисбаланс в организме.

## ОПАСНЫЙ ДИСБИОЗ

Основными признаками дисбиоза являются диарея/запоры, метеоризм, боль в животе. Часто наблюдается непереносимость некоторых пищевых продуктов, могут отмечаться общие аллергические реакции в виде кожного зуда, крапивницы, отека Квинке, бронхоспазма. Также для дисбиоза характерны симптомы интоксикации (общее недомогание, отсутствие аппетита, головная боль, повышение температуры), рецидивирующие инфекции верхних дыхательных путей, синдром мальабсорбции — нарушение всасывания в кишечнике (Дудникова Э.В., 2002).

В свою очередь, восстановление кишечного микробиоценоза предусматривает коррекцию питания с использованием продуктов, содержащих пребиотики, — олигосахариды, пищевые волокна, антиоксиданты, органические кислоты (Захарова И.Н., 2008). Как известно, пребиотики — это препараты немикробного происхождения, способные стимулировать рост и развитие нормальной микрофлоры кишечника (Бондаренко В.М., Грачева Н.М., 2003).

## ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ БАЛАНС

Органические кислоты входят в состав препаратов Хилак и Хилак форте, которые являются пребиотиками метаболитного типа (содержат продукты жизнедеятельности микроорганизмов).

Хилак/Хилак форте эффективно восстанавливают нарушенный баланс микрофлоры кишечника: стимулируют рост и/или метаболическую активность собственной микрофлоры нашего организма и подавляют рост патогенных микробов.

Входящие в состав Хилак/Хилак форте продукты метаболизма молочнокислых бактерий, а также грамположительных и грамотрицательных симбионтов тонкого и толстого кишечника оказывают благоприятное влияние на функцию слизистой оболочки кишечника и способствуют восстановлению нормальной микрофлоры.

Органические кислоты корректируют кишечную микрофлору, вызывая сдвиг pH кишечника и поддерживая ее значение в границах физиологической нормы. Это создает неблагоприятные

условия для развития патогенной и условно-патогенной микрофлоры, обеспечивает санацию кишечника (Грачева Н.М. и соавт., 2011).

Под действием препарата нормализуется микрофлора, что в свою очередь улучшает естественный синтез витаминов группы В и К, физиологические и регенеративные процессы в слизистой оболочке желудочно-кишечного тракта; восстанавливается водно-электролитный баланс в просвете кишки.

В отличие от пробиотиков, Хилак/Хилак форте устойчивы к действию антибиотиков, а потому могут применяться при антибиотикотерапии (Ю.В. Белоусов, 2011).

Хилак рекомендуется также женщинам в период беременности и кормления грудью.

**Рекомендуя Хилак/Хилак форте, вы помогаете посетителю сделать правильный выбор. Об остальном позаботится Хилак — восстановит баланс микрофлоры и нормализует процессы пищеварения!**

## NB!

### ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ

Пребиотики обладают высокой эффективностью, в том числе благодаря содержанию органических кислот, которые являются активными участниками обменных процессов, происходящих в организме. Они помогают работе органов пищеварительной системы, возбуждая процессы секреции поджелудочной железы и стимулируя моторную функцию кишечника. Но самое главное — органические кислоты (молочная, уксусная и др.) обуславливают уменьшение pH среды кишечного содержимого. Это способствует угнетению размножения гнилостных, патогенных микроорганизмов и обеспечивает стабильность состава биоценоза кишечника (Крамарев С.А. и соавт., 2008)

*Ви не завжди отримуєте  
всю користь від харчування*



Хілак форте

Нормалізує кишкову мікрофлору,  
що покращує засвоєння вітамінів  
і мінералів



# Хілак форте

*Харчуйтесь з більшою користю!*