ЛИНЕКС БЕБИ®:

надежная защита для самых маленьких

Значение микрофлоры для нашего организма сложно переоценить, особенно когда речь идет о ребенке первого года жизни. Функции кишечной микрофлоры новорожденного чрезвычайно многообразны. Дружественные микроорганизмы принимают участие в синтезе витаминов группы В, витамина К, в обмене витаминов С и D, а также необходимы для повышения защитных свойств слизистой оболочки кишечника, стимуляции иммунного ответа, синтеза антибактериальных веществ и др. [1].

К сожалению, у 80% детей существуют дисбиотические сдвиги в микрофлоре кишечника [2], а значит они нуждаются в дополнительной защите

МИКРОФЛОРА НОВОРОЖДЕННЫХ

В период внутриутробного развития пищеварительный тракт ребенка почти стерилен. Первоначальное микробное заселение кишечника происходит в родовых путях матери, где в норме преобладают лактобактерии и значительное количество бифидобактерий. В течение 6–8 сут после рождения у ребенка происходит становление кишечного биоценоза с преобладанием бифидофлоры, составляющей в норме 95–99% [1]. Одной из первых пробиотических бактерий, колонизирующих пищеварительный тракт, является бактерия *Bifidobacteria animalis* [3], которая обычно содержится в грудном молоке матери (75%) [4].

Колонизация кишечника продолжается вследствие контакта новорожденного с окружающим миром. Надо сказать, что существенное воздействие на состав кишечной микрофлоры в течение первого года жизни ребенка оказывает характер вскармливания. В кишечнике детей, находящихся на грудном вскармливании, доминируют бифидобактерии и энтеробактерии, в то время как у детей, находящихся на искусственном вскрамливании, — это бактероиды, клостридии и стрептококки [1].

Относительная стабилизация микрофлоры происходит к концу первого месяца жизни — бифидофлора начинает доминировать (90%) вследствие утилизации бифидогенных факторов, содержащихся в грудном молоке [5].

Необходимо отметить, что доминирование бифидобактерий в кишечнике новорожденного является ключевым фактором становления, созревания иммунной системы и развития кишечника [6].

ДИСБИОЗ: ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

Дисбаланс кишечника у новорожденных может быть вызван рядом таких причин, как:

- рождение путем кесарева сечения;
- преждевременное рождение;
- искусственное вскармливание;
- прекращение грудного вскармливания;
- нерациональное питание матери, кормящей грудью;
- прием антибиотиков.

Как известно, дисбиоз пищеварительного тракта представляет собой не только нарушение равновесия кишечной микрофлоры, но и сбой в функционировании всего организма [7]. Неудивительно, что он проявляется такими симптомами, как диарея, запор, кишечная колика, вздутие живота, а также снижением иммунитета, аллергией, высыпаниями на коже и дерматитом.

Таким образом, очевидно, что малыши групп риска (и прежде всего те, которые находятся на искусственном вскармливании) нуждаются в восстановлении баланса микрофлоры кишечника.

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ДЕТЕЙ — ЛИНЕКС БЕБИ®

Восстановить нормальный баланс микрофлоры кишечника естественным образом и эффективно устранить симптомы дисбиоза поможет новый пробиотический препарат Линекс беби®, созданный специально для детей.

Активным компонентом Линекс беби® являются бактерии *Bifidobacterium animalis* — естественные обитатели кишечника ребенка с первого дня жизни.

Bifidobacterium animalis природно находятся в молоке матери и необходимы для развития и поддержания баланса кишечной микрофлоры ребенка.

Важный нюанс, что бактерия *Bifidobacterium animalis* имеет статус GRAS (generally recognized as safe), то есть безопасна в использовании [6].

В свою очередь, применение у детей с рождения смесей, содержащих *Bifidobacterium animalis subsp. lactis*, одобрено Управлением по контролю за пищевыми продуктами и лекарственными препаратами США (FDA) [6]. Начиная с 1993 г., во всем мире в качестве компонента детского питания используют *Bifidobacterium animalis* без сообщений о побочных эффектах [6].

Линекс беби® восстанавливает и поддерживает баланс микрофлоры кишечника, не устраняя симптомы, а непосредственно влияя на причину. Его эффективность клинически доказана при лечении антибиотиками, а также при диарее/запоре [8], кишечной колике и вздутии живота [9], атопическом дерматите и стимулировании иммунитета [10].

Линекс Беби® не требует хранения в холодильнике и отличается удобной формой (саше) и простотой применения — 1 раз в сутки [11].

Линекс Беби® не содержит красителей, ароматизаторов, витаминов и лактозы, его можно применять у детей с рождения.

Список литературы находится в редакции

КМ 4-67-ЛИН-ОТС-0316