

Новый пробиотик пробифор – открытие года

Аладышева Ж.

Фармацевтический вестник, 2001, № 25 (224), С.22

Препарат Пробифор, разработанный в АО «Партнер», стал в 2001 г. лауреатом премии Первого Всероссийского открытого конкурса профессионалов фармацевтической отрасли «Платиновая унция» 2000 г. в номинации «Открытие года», подноминации «Российская научная разработка лекарственного препарата».

С июля 2001 г. препарат, который давно ждали больные и эффективность которого широко обсуждали клиницисты, поставляется без ограничений в аптечную сеть. В связи с этим представляется информация о механизме действия препарата Пробифор.

Проблема этиотропной терапии острых кишечных инфекций (ОКИ), сопровождающихся диареями, остается до сих пор одной из актуальных в медицине. Традиционное использование с этой целью антибиотиков, сорбентов и химиопрепаратов довольно часто не дает желаемого клинического и санирующего эффекта. Кроме того, антибиотикотерапия нередко приводит к нежелательным последствиям (токсическому воздействию на различные органы и ткани, формированию дисбактериоза кишечника, генерализации процесса с развитием эндогенной инфекции и др.). Поэтому в последние годы особенно острым стал вопрос о поиске новых методов и схем лечения ОКИ без использования антибиотиков и химиопрепаратов.

В этом отношении перспективным оказался пробиотик на основе бифидобактерий, иммобилизованных на частицы активированного угля – препарат Пробифор. Исследованиями ведущих клиник было установлено, что независимо от возраста больных и тяжести заболевания уже на 2-3 сутки от начала лечения (в отличие от антибиотикотерапии) у большинства больных имел место выраженный антиоксидантный и антидиарейный эффект. У больных нормализовалась температура тела, существенно уменьшались или полностью исчезали симптомы интоксикации, улучшалось самочувствие, появлялся аппетит, сокращалась частота стула и улучшался его характер.

Клиническими исследованиями было также установлено, что с увеличением суточной дозы препарата возрастал процент больных с abortивным течением инфекционного заболевания. Применение Пробифора позволяет за счет микроколоний бифидобактерий в высокой концентрации нормализовать микрофлору желудочно-кишечного тракта, восстановить нормальную структуру слизистой оболочки кишечника, активизировать иммунную систему. Доказано, что препарат Пробифор может быть применен как единственное средство этиотропной терапии. Пробифор может быть включен в комплексную терапию ОКИ при поступлении больного в стационар как в ранние сроки от начала заболевания, так и в поздние. Схема применения – по одному пакету на трехкратный прием, с интервалом 2-4 ч, 1-2-дневным курсом для детей и по 3 пакетика 2 раза в сутки 1-2 дня – у взрослых.

Доказана высокая эффективность Пробифора и при хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта различной этиологии, сопровождающихся дисбактериозами 3-4 степени (синдром раздраженного кишечника, энтероколиты, хронические колиты, состояния после операций на ЖКТ). Механизм действия препарата определяется искусственно созданными микроколониями за счет химических и электростатических сил, взаимодействующих с пристеночным слоем слизистой кишечника и активно адгезирующих на ней. Колонизация, осуществляющаяся благодаря интенсивному развитию внесенных с препаратом бифидобактерий, протекает по типу репродукционных циклов, обеспечивает ускоренное заселение кишечника бифидобактериями. Увеличение концентрации активных микроколоний бифидобактерий на стенках кишечника усиливает скорость колонизации и ускоряет отклик макроорганизма на введение бифидобактерий с предлагаемым препаратом. Этот процесс хорошо изучен и доказано, что естественной формой существования микроорганизмов является иммобилизованное состояние, т.е. прикрепление микроколоний клеток к рецепторам слизистой.

Применение Пробифора способствует полноте восстановления нарушенных функций пищеварительного тракта: уменьшению и исчезновению воспалительного процесса на слизистых оболочках, нормализации кишечного синдрома, исчезновению болей, восстановлению микрофлоры кишечника, копроцитограммы.

Эффективной по сравнению с другими схемами лечения по воздействию на клинические проявления синдрома раздраженного кишечника и влиянию на толстокишечную микрофлору является прием препарата Пробифор по 3 пакетика в 21.00 в течение 5 дней.

Таким образом, иммунобиологический препарат Пробифор обладает убедительной клинико-лабораторной эффективностью, характеризуется безвредностью и хорошей переносимостью.