



ЭМПРОБИО[®]

пробиотический комплекс
кормовая добавка для домашних животных

ФАКТОРЫ, НЕГАТИВНО ВЛИЯЮЩИЕ НА ЖИВОТНЫХ

сезонные
климатические
изменения

нарушение условий
содержания

стресс

смена кормов

транспортировка
(перевозка)

гормоны

вакцинация

антибиотики,
другие
препараты



АНТИБИОТИК-АССОЦИИРОВАННАЯ ДИАРЕЯ



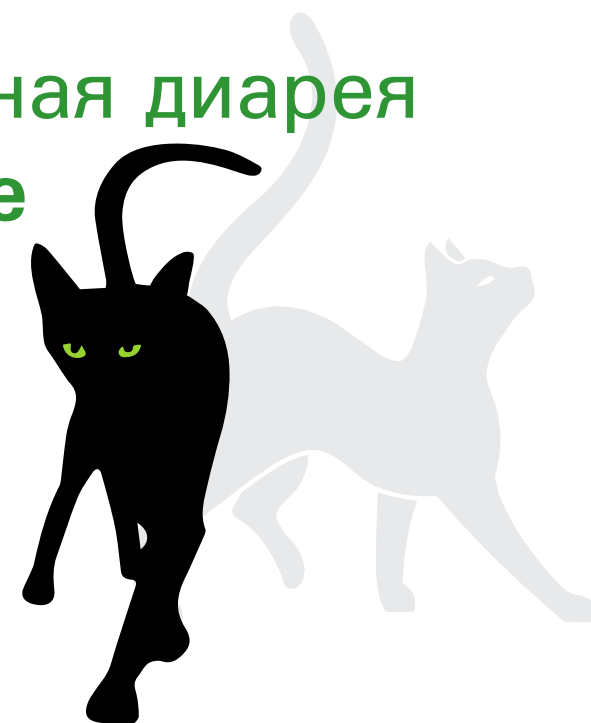
пятидневный курс ципрофлоксацина
(противомикробное средство)
подавляет до 30 %
всех кишечных бактерий



после применения антибиотиков
микробиом восстанавливается
в течение нескольких месяцев



антибиотик-ассоциированная диарея
может вызывать грибковое
заболевание кишечника,
некроз тканей





ПРОБИОТИКИ — это непатогенные микроорганизмы, способные восстанавливать нормальную микрофлору органов, а также губительно воздействовать на патогенные и условно-патогенные бактерии



Основная цель применения пробиотиков — восстановление нарушенного баланса микроорганизмов, которые населяют слизистые оболочки ЖКТ ПТИЦ И ЖИВОТНЫХ






ЭМПРОБИО® —
это жидкая пробиотическая
кормовая добавка, содержащая
5 штаммов микроорганизмов:



Lactobacillus parabuchneri,
Lactobacillus plantarum,
Lactobacillus acidophilus,
Enterococcus faecium,
Bretanomyces bruxellensis

ШТАММЫ МИКРООРГАНИЗМОВ ЭМПРОБИО®



выделены из естественных источников
окружающей среды

генетически не модифицированные

не спорообразующие

не токсичны

не патогенны

Депонированы
в ФГБУН «ФИЦ «ПНЦБИ РАН»



Высокая приспособленность микроорганизмов к агрессивным факторам организма (кишечные токсины, желудочный сок) позволяет достигнуть кишечника в количестве необходимом для достижения терапевтического эффекта.

Продуцирование микроорганизмами ЭМПРОБИО® пищеварительных ферментов (амилаз, липаз, протеаз) улучшает пищеварение и усваиваемость кормов.

Эмпроббио® — это высокоэффективное и быстродействующее средство против диареи.



МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭМПРОБИО®

КОЛОНИЗАЦИОННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ

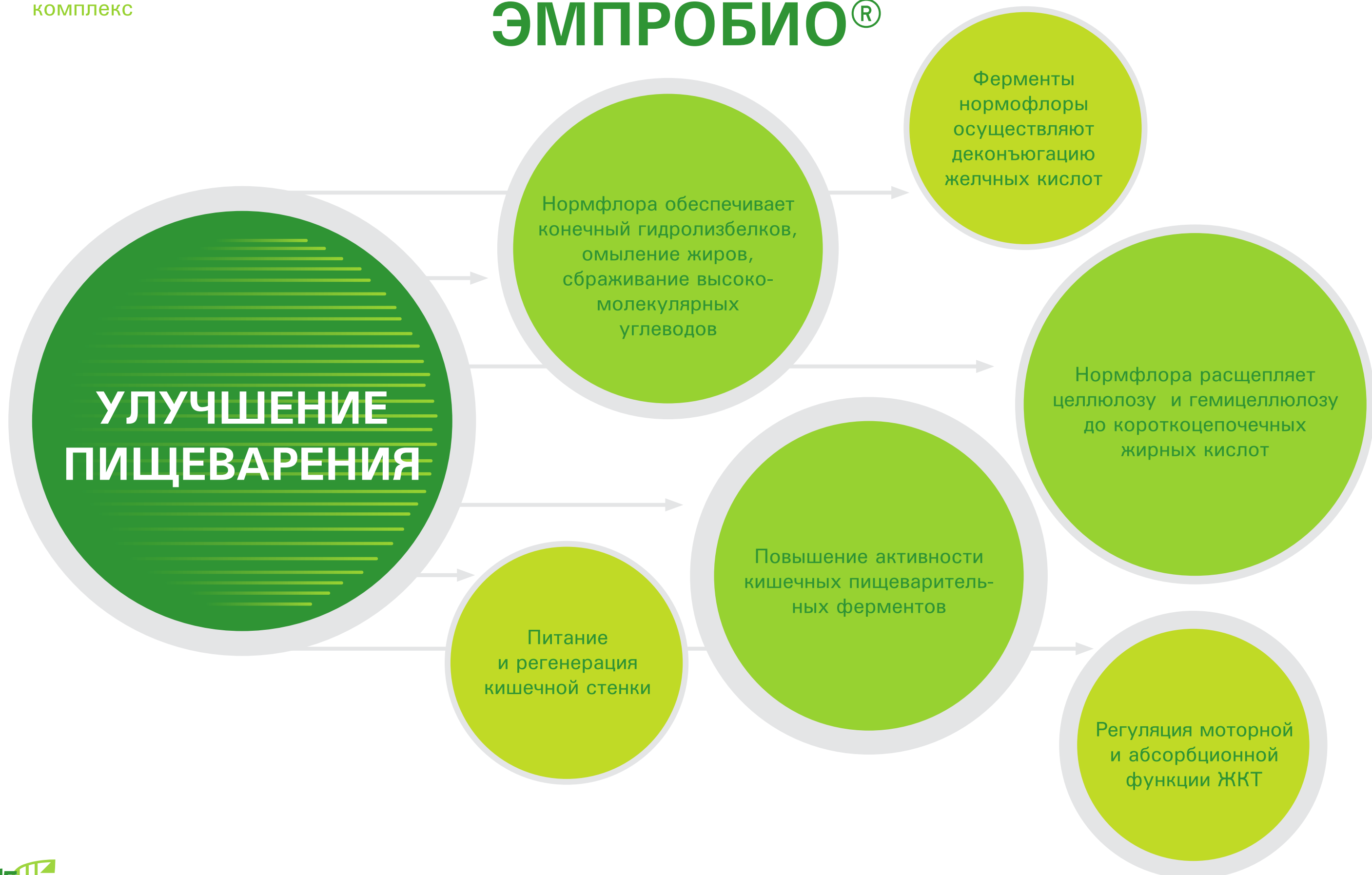
способность защиты
кишечной стенки
от проникновения
во внутреннюю среду
организма патогенных
бактерий, токсичных
продуктов различного
происхождения

Конкуренция
за питательные
вещества

Лактобактерии
конкурируют
за рецепторы адгезии,
не допуская патогены
колонизировать
слизистую кишечника

Выработка
лактобактериями
органических кислот,
перекиси водорода,
бактерицинов,
обуславливающих
антагонизм

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭМПРОБИО®



СИНТЕЗ ВИТАМИНОВ

В (В1, В2, В6, В12), С, К, фолиевой,
никотиновой кислот

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
регулирующих функции ЖКТ,
печени, сердечно-сосудистой,
нервной, эндокринной
систем, кроветворении
и др.

ДЕТОКСИКАЦИОННАЯ И АНТИКАНЦЕРОГЕННАЯ ФУНКЦИЯ

Нейтрализация многих
токсических субстратов
и метаболитов


Предохраняет не только клетки кишечника,
но и отдаленные органы от воздействия
повреждающих факторов и канцерогенов

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА АНТИБИОТИКА И ПРОБИОТИКА ЭМПРОБИО®

ХАРАКТЕРИСТИКА	АНТИБИОТИК IV КЛАССА	ПРОБИОТИК ТМ «ЭМПРОБИО»
Продуцирование пищеварительных ферментов	Отсутствует	Имеется. Продуцирование микроорганизмами ЭМПРОБИО® пищеварительных ферментов
Иммуностимулирующее воздействие	Отсутствует	Имеется. Воздействие на все звенья гуморального и клеточного иммунитета
Спектр активности	Спектр зависит от антибиотика, но всегда включает и полезную микрофлору	Широкий спектр антагонистической активности только к патогенам
Образование резистентных штаммов	Наблюдается	Отсутствует
Снятие стресса	Отсутствует	Имеется. Чётко выражен
Воздействие на микрофлору кишечника	Полезная (нормальная) микрофлора вместе с патогенными микроорганизмами	Нормальная микрофлора не затрагивается, патогенные микроорганизмы вытесняются
Период выдержки	Нормативный период не менее 7 дней	Отсутствует (нулевой)
Безопасность для животных	Передозировка опасна	Безопасны тысячекратные передозировки
Безопасность для персонала, окружающей среды, потребителей продукции	Серьёзная опасность. Образуются устойчивые к антибиотику других групп патогенные штаммы.	Полезная безопасность. Оздоровляющий эффект для персонала, санация мест содержания животных, безопасность для окружающей среды, отсутствие резистентных штаммов.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБИОТИКОВ

	БИФИТРИЛАК МК	ЛАКТОБИФАДОЛ	ВЕТОМ 1	СУБТИЛИС-Ж	FortiFlora	ЭМПРОБИО®
Действующее вещество	природные сахара, антиоксиданты, пробиотики	смесь живых и ацидофильных бифидобактерий, аминокислоты, витамины, микроэлементы	бактерии <i>Bacillus subtilis</i>	бактерии <i>Bacillus subtilis</i> и <i>Bacillus licheniformis</i>	живые микроинкапсулированные микроорганизмы <i>Enterococcus faecium</i> SF68	<i>Lactobacillus parabuchneri</i> , <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Bretanomyces bruxellensis</i>
Титр	1,5x10 ⁹ КОЕ/1г	1x10 ⁶ КОЕ/1г	1x10 ⁶ КОЕ/1г	5x10 ⁹ КОЕ/1мл	1x10 ¹² КОЕ/1кг	1x10 ⁶ КОЕ / 1 мл
Форма выпуска	порошок	порошок	порошок	суспензия	порошок	жидкость
Побочные эффекты	нет указаний в инструкции	индивидуальная непереносимость	индивидуальная непереносимость	повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам пробиотика	не указано	нет побочных эффектов
Условия хранения	+ 5 – + 25 °С	+ 2 – + 10 °С	0 – + 30 °С	+ 5 – + 25 °С	+ 5 – + 25 °С	+ 4 – + 25 °С
ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА НА ПРИМЕРЕ ВЗРОСЛЫХ КОШЕК 6–8 кг						
Продолжительность курса применения	10 дней	15 дней	15–20 дней	5 дней	30 дней	5–7 дней
Суточная доза	0,3 г	1,2 г	1 г	0,5 мл	1 пакетик	4 мл



ЭМПРОБИО

пробиотический
комплекс

8 800 550 12 25
info@гринко.рф

