



МИР ПРОБИОТИКОВ

Работаем вместе с природой до устойчивого результата



ProbioStyle НейроБиотик – симбиотик, воздействующий на сосуды головного мозга. Повышает настроение, уменьшает беспокойство, и многое другое. Это живые бактерии, которые, при попадании в организм в достаточном количестве, производят полезное воздействие на здоровье пациентов, страдающих различными психическими расстройствами.

НейроБиотик воздействует на мозг с помощью своей способности продуцировать различные биологически активные соединения, такие как нейротрансмиттеры. Несколько молекул с нейроактивной функцией, такие как гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК), серотонин, катехоламин и ацетилхолин, могут быть выработаны кишечными бактериями. Когда эти нейротрансмиттеры секретируются в кишечнике, они могут побуждать клетки в пределах оболочки кишечника, освободить молекулы, которые передают сигналы мозгу и влияют на поведение. НейроБиотик оказывает воздействие на систему реагирования организма на стресс, которая включает мозг и надпочечники.

Эта система, известная как гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковая (ГГН) ось, перестаёт работать в результате воздействия хронического стресса или болезни, в результате чего производство и ритмические сроки кортизола и других гормонов, связанных со стрессом нарушаются.

НейроБиотик, также оказывает противовоспалительное действие на мозг. Хронически повышенный уровень воспаления по всему телу и мозгу, является одной из основных первопричин депрессии и других расстройств настроения и когнитивных функций. Это воспаление может возникать в кишечнике, и НейроБиотик оказывает свой эффект на головной мозг снижая воспаление, так как кишечник и мозг обмениваются сигналами через блуждающий нерв, который спускается по шее в грудную и брюшную полость, который соединяет кишечник с отдельными центрами головного мозга.

Кишечник влияет на наше психическое состояние. В кишечнике вырабатывается 90 % серотонина – гормона счастья. **Учёными Института Генетики установлено, что причина депрессии кроется не в мозге, а в кишечнике. Также обнаружена связь между состоянием кишечника и тревожностью, аутизмом, нейродегенеративными заболеваниями, такими как болезнь Паркинсона и Альцгеймера.** Не только сам кишечник подает сигналы через блуждающий нерв, но и населяющие его микроорганизмы. Они делают это разными способами — например, стимулируя выработку серотонина клетками слизистой оболочки кишечника.



У микроорганизмов есть эволюционные причины контролировать наше поведение. Бактерии стимулируют своих хозяев общаться,

потому что это способствует обмену микрофлорой. Они также способны влиять на пищевые пристрастия хозяина, заставляя употреблять продукты, которые способствуют их росту и размножению. Некоторые бактерии любят жир, некоторые — сахар, а за их предпочтения порой приходится расплачиваться ожирением. Микробы могут контролировать пищевое поведение хозяина разными способами: они вмешиваются в работу системы вознаграждения в головном мозге, меняют чувствительность вкусовых рецепторов, вырабатывают вещества, влияющие на настроение, а также взламывают передачу сигналов через блуждающий нерв.

В состав НейроБиотика входят:

симбиотическая закваска из *Bact. casei* (*Bact. bulgaricum*), *Bact. Lactis asidi* (Zeichmann), *Lactobacillus acidophilus*, *L. Plantarum*, *L. Casei rliamnosus* и др.; дрожжи вида *Torula*, *Saccharomyces cerevisiae*, *S. Unisporus* и др.; *Leuconostoe dextranicum*, а также уксуснокислые, пропионовокислые и т.п.; родиола розовая, лецитин, гинкго билоба, Боярышник, грецкий орех, семя льна, витамины B2, B3, B6, B9.



Родиола розовая (золотой корень, розовый корень).

Экстракт родиолы применяют, при астенических состояниях, повышенной утомляемости, пониженной работоспособности. Экстракт родиолы розовой и салидрозид снижает общий уровень тревожного состояния. Родиолу применяют в качестве отличного тонизирующего и успокаивающего средства, для снижения уровня тревожности.



Боярышник обладает кровоочистительным свойством.

усиливает сокращение миокарда, улучшает кровообращение в сосудах сердца и мозга, устраняют боли и дискомфорт в области сердца.



Витамин В6 (пиридоксин) - участвует во всех метаболических процессах в организме (переносит аминокислоты, принимает участие в обмене жирных кислот, аминокислот, холестерина, в белковом обмене), контролирует действие около шестидесяти ферментов. Способствует усвоению ненасыщенных жирных кислот и белков тканями организма.

Лецитин фосфолипиды

Из лецитина состоит около 17% всех нервных тканей нашего организма.

Оптимальный уровень лецитина в организме активизирует мозговую деятельность и укрепляет память, интеллект, увеличивает концентрацию внимания. И одновременно является стабилизатором и

эмульгатором, налаживает месячный цикл у женщин, благотворно влияет на кожный покров, обеспечивает правильный обмен веществ; выводит токсины, способствует усвоению витаминов.



Гинкго двулопастный (Гинкго билоба) - позволяет отодвинуть старость и сохранять ясность ума в преклонном возрасте, повышает эластичность сосудов, улучшает

кровоток; стабилизирует работу сердца, легких, печени, почек; выводит воду, токсины, улучшает сон, аппетит, память, иммунитет, внимание, реакцию; обладает противовоспалительным и антибактериальным действием; предотвращает возникновение тромбов, отеков, опухолей, мигрени; способствует интенсификации работы головного мозга.

Витамин В9 - может синтезироваться симбиотическими бактериями в кишечнике при нормальном состоянии микрофлоры.

Деление клеток: витамин В9 требуется для продуцирования РНК и ДНК, поддерживает генетический код, регулирует деление клеток и передает от клетки к клетке наследственные признаки.

Обмен веществ: фолиевая кислота принимает участие в белковом метаболизме.

Система крови: витамин В9 необходим для синтеза здоровых эритроцитов и лейкоцитов.

Нервная система, головной мозг: фолиевая кислота участвует в синтезе нейромедиаторов - дофамина и серотонина, регулирующих сон, аппетит и настроение.



Грецкий орех—источник витаминов и полиненасыщенных кислот – Омега 3 и 6. Используется при авитаминозе и недостатке железа в организме. Улучшает работу мозга, укрепляют печень и сердце.



Семя льна—содержат полиненасыщенные жирные кислоты Омега-3, Омега-6 и Омега-9.

Лигнан, выделенный из оболочки льняных семян оказывает противовирусное, антибактериальное и противогрибковое действие.



Витамин В2 или рибофлавин – Может поступать с продуктами питания или синтезироваться микрофлорой толстой кишки.

Витамин В2 принимает участие в синтезе нервных клеток и в работе нейромедиаторов мозга.



Витамин В3 (ниацин, никотиновая кислота, витамин РР).

Роль витамина В3 в организме:

Обмен веществ: витамин В3 требуется для синтеза ферментов, для усвоения жиров, углеводов, белков, способствует выделению энергии, активизирует обмен углеводов, нормализует холестериновый обмен.

"МИР ПРОБИОТИКОВ"

info@mirprobio.ru

www.mirprobio.ru