



Bio Wave:

Больше, чем средство,
способствующее
пищеварению

Bio Wave от компании New Wave |
Сбалансированное, стимулирующее,
полезное

Bio Wave — это многоштаммовый пробиотик премиум-класса, оказывающий существенное влияние на пищеварение, иммунитет, сердце и весь организм. Bio Wave содержит несколько клинически проверенных штаммов и использует запатентованную технологию MAKTrek 3D для обеспечения оптимальной доставки и усвоения. Борясь с вредными бактериями, регулируя микрофлору кишечника и укрепляя микробиом, Bio Wave способствует здоровью всего тела и души.



NEW WAVE



Bio Wave

Краткая характеристика

Проверенные пробиотические штаммы - *L. acidophilus*, *B. lactis*, *L. plantarum*, *L. paracasei*

Улучшает пищеварение, здоровье кишечника, регулярность стула

Повышает естественный иммунитет против патогенных микроорганизмов

Улучшает показатели холестерина, артериального давления, триглицеридов

Способствует снижению и поддержанию здорового веса

Снимает тревожность, депрессию и психологические расстройства

Укрепляет здоровье полости рта - предотвращает кариес и заболевания десен

Применение современных капсул защищает и доставляет пробиотики

NEW WAVE



ОПТИМИЗИРУЕТ ЗДОРОВЬЕ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Содержит штаммы, клинически доказавшие свою эффективность при синдроме раздраженного кишечника, воспалительном заболевании кишечника, запорах и диарее [1,2]
Уменьшает вздутие живота, газообразование, боли и дискомфорт в животе [3,4]
Облегчает непереносимость лактозы и чувствительность к глютену [5,6]
Восстанавливает баланс кишечных бактерий, улучшая пищеварение и всасывание [7]



УКРЕПЛЕНИЕ ИММУНИТЕТА И УМЕНЬШЕНИЕ ВОСПАЛЕНИЯ

Повышает выработку антител и активность иммунных клеток [8,9]
Стимулирует иммунный ответ на патогенные микроорганизмы, усиливая детоксикацию [10]
Усиливает барьерную функцию кишечника, препятствуя проникновению патогенных микроорганизмов [11]
Защищает от инфекций, сокращает их продолжительность и уменьшает количество рецидивов [12]



ЗАЩИТА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

Снижает уровень холестерина ЛПНП, триглицеридов и артериального давления [13,14,15]
Уменьшает воспаление и окислительный стресс, связанные с ССЗ [16,17]
Благоприятно изменяет микрофлору кишечника, связанную со здоровьем сердца [18]
Уменьшает факторы риска и улучшает функцию сосудов [19]



КОНТРОЛЬ ВЕСА

Изменяет штаммы микрофлоры кишечника, связанные с ожирением [20,21]
Ингибирует всасывание пищевых жиров в кишечнике [22]
Подавляет сигналы аппетита и усиливает чувство сытости [23]
Способствует снижению и поддержанию здорового веса [24]



NEW WAVE



ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

Облегчает симптомы тревоги, депрессии и стресса [25,26]
Снижает уровень кортизола, повышает психологическую устойчивость [27]
Повышает внимательность, улучшает память и концентрацию внимания [28]
Повышает настроение, познавательную активность и общую остроту ума [29]



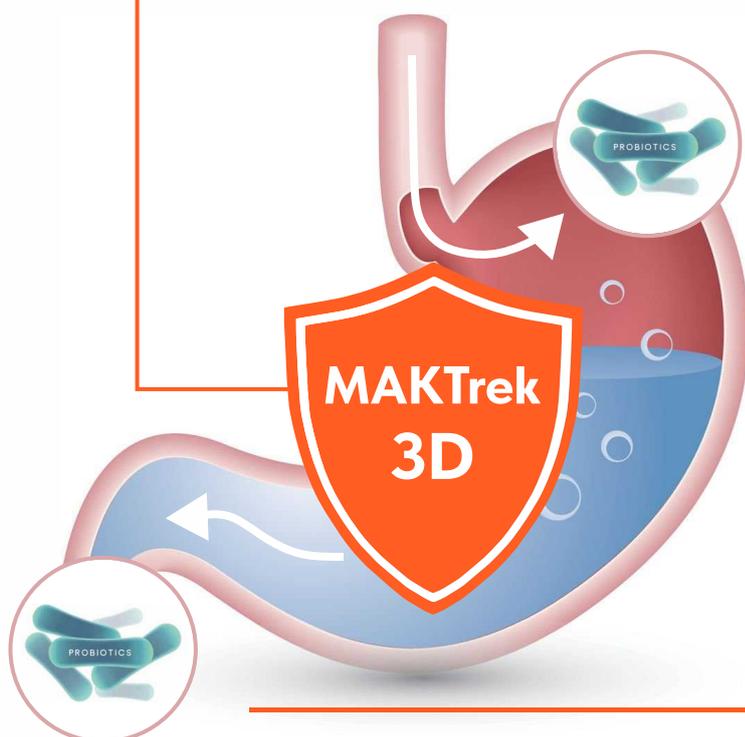
ЗДОРОВЬЕ ПОЛОСТИ РТА И ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ

Борьба с бактериями, вызывающими зубной налет и кариес [30,31]
Делает микробиом полости рта неблагоприятным для патогенных микроорганизмов [32]
Уменьшает воспаление десен, снижает риск развития заболеваний пародонта [33]
Улучшает запах изо рта, нейтрализуя неприятные запахи [34]



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОСТАВКИ ПРОБИОТИКОВ

Запатентованная технология МАКТrek 3D защищает целостность пробиотика [35]
Внутренняя альгинатная оболочка и внешняя защита из морских полисахаридов [36]
Не поддается воздействию кислоты желудка, доставляя больше жизнеспособных пробиотиков [37]
В 5 раз более высокая выживаемость и эффективность по сравнению с незащищенными препаратами [38]



NEW WAVE



Ссылки

- [1] Дюкротт П., Савант П. и Джаянт В.(2012). Клиническое исследование: *Lactobacillus plantarum* 299v (DSM 9843) регрессирует симптомы синдрома раздраженного кишечника. *Всемирный журнал гастроэнтерологии*, 18(30), 4012-4018.
- [2] Гури и соавт. (2014). Систематический обзор рандомизированных контролируемых исследований пробиотиков, пребиотиков и синбиотиков при воспалительных заболеваниях кишечника. *Клиническая гастроэнтерология*, 7, 473-487.
- [3] Димиди Э., Христодулидес С., Фрагкос К. С., Скотт С.М. и Уилан К. (2014). Влияние пробиотиков на функциональные запоры у взрослых: систематический обзор и мета-анализ рандомизированных контролируемых исследований. *Американский журнал клинического питания*, 100(4), 1075-1084.
- [4] Руперт и соавт. (2016). Сублимирующие препараты, спазмолитики и антидепрессанты для лечения синдрома раздраженного кишечника. *Кокрановская база данных Syst Rev*. (8):CD003460.
- [5] Леври, К. М., Кетвертис К., Дерамо М., Меренштейн Дж. Х. и Дамико Ф. (2005). Снижают ли пробиотики непереносимость лактозы у взрослых? Систематический обзор. *Журнал семейной практики*, 54(7), 613-620.
- [6] Де Паула и соавт. (2001). Влияние употребления нового симбиотического коктейля на гликемию и уровень холестерина у пожилых людей с сахарным диабетом 2-го типа. *Липиды Здоровье*. Диссертация 10,29.
- [7] Ивашук и соавт. (2008). Секретируемые биоактивные факторы из *Bifidobacterium infantis* усиливают барьерную функцию эпителиальных клеток. *Гастроинтестинальная физиология печени*. 295(5), G1025-34.
- [8] Донг и соавт. (2021). Пробиотики повышают уровень CD4+Foxp3+ регуляторных Т-клеток и IL-10 при экспериментальном аутоиммунном энцефаломиелите. *Мозг, поведение, иммунитет*. 94 138-150.
- [9] Перан и соавт. (2007). Профилактическое действие пробиотика *Lactobacillus salivarius* ssp. *Salivarius* в TNBS-модели колита у крыс. *Всемирный журнал гастроэнтерологии*, 13(31), 4185-4192.
- [10] Пласа-Диас и соавт. (2017). Доказательства противовоспалительного действия пробиотиков и синбиотиков при хронических заболеваниях кишечника. *Питательные вещества*. 9(6), 555.
- [11] Элоз-Фадросс, Е. А., и Раско, Д. А (2013). Микробиом человека: от симбиоза к патогенезу. *Ежегодный обзор медицины*, 64, 145-163.
- [12] Кинг и соавт. (2014). Эффект *Lactobacillus rhamnosus* HN001 при персистирующей диарее у кенийских детей: Рандомизированное контролируемое исследование. *Педиатрия Гастроэнтерология Нутрициология*. 59(2), 196-203.
- [13] Гуо и соавт. (2020). Влияние пробиотиков на уровень липидов в крови: систематический обзор и мета-анализ рандомизированных контролируемых исследований. *Crit Rev Пищевые науки и нутрициология*. 60(13), 2114-2125.
- [14] Хайеси и соавт. (2014). Влияние пробиотиков на артериальное давление: систематический обзор и мета-анализ рандомизированных контролируемых исследований. *Гипертония*. 64(4), 897-903.
- [15] Джонс и соавт. (2012). Холестеринснижающая эффективность микрокапсулированного препарата *Lactobacillus reuteri*... с гидролазным действием желчных солей у взрослых людей с гиперхолестеринемией. *Br J Nutr*. 107(10), 1505-1513.
- [16] Кулисаар и соавт. (2002). Два антиоксидантных штамма лактобацилл как перспективные пробиотики. *Инт. ж. Пищевой микробиол*. 72(3), 215-224.
- [17] Джонс и соавт. (2012). Холестеринснижающая эффективность микрокапсулированного препарата *Lactobacillus reuteri* ... с гидролазным действием желчных солей у взрослых с гиперхолестеринемией. *Нутрициология: Учебник*. 107(10), 1505-1513.
- [18] Костабиле и соавт. (2010). Двойное слепое, плацебо-контролируемое, перекрестное исследование по изучению бифидогенного эффекта очень длинноцепочечного инулина, полученного из артишока (*Synala scolymus*), у здоровых людей. *Нутрициология: Учебник*. 104(7), 1007-1017.
- [19] Хайеси и соавт. (2014). Влияние пробиотиков на артериальное давление: систематический обзор и мета-анализ рандомизированных контролируемых исследований. *Гипертония*. 64(4), 897-903.
- [20] Миллион и соавт. (2012). Микробиота кишечника, ассоциированная с ожирением, обогащена *Lactobacillus reuteri* и обеднена *Bifidobacterium animalis* и *Methanobrevibacter smithii*. *Международный журнал ожирения*, 36(6), 817-825.
- [21] Турбо и соавт. (2006). Микробиом кишечника, ассоциированный с ожирением, с повышенной способностью к сбору энергии. *Природа*, 444(7122), 1027-1031.
- [22] Абрамс и соавт. (2005). Влияние приема пребиотиков и пробиотиков на минеральную плотность костной ткани: систематический обзор и метаанализ рандомизированных контролируемых исследований. *Нутрициология: Учебник*. 28 октября 2020;124(8):843- 859.
- [23] Хунгин и соавт. (2018). Систематический обзор: пробиотики в лечении гастроинтестинальных симптомов Тауэра - обновленный доказательный международный консенсус. *Фармакология пищевых продуктов*. 47(8), 1054-1070.
- [24] Санчес и соавт. (2014). Влияние приема добавки *Lactot lacillus rhamnosus* CGMCC1.3724 на снижение и поддержание веса у мужчин и женщин с ожирением. *Нутрициология: Учебник*. 11(8), 1507-1519.
- [25] Ванг и соавт. (2016). Влияние пробиотиков на функции центральной нервной системы у животных и людей: A Systematic Review. *Нейрогастроэнтерол Мотил* 22(4), 589-605.
- [26] Аккашех и соавт. (2016). Клинический и метаболический ответ на прием пробиотиков у пациентов с большим депрессивным расстройством: Рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование. *Питание*, 32(3), 315-320.
- [27] Шлайкерман и соавт. (2018). Влияние раннего приема пробиотиков на детское познание, поведение и настроение - рандомизированное плацебо-контролируемое исследование. *Акт педиатрии* 107(12), 2172-2178.
- [28] Чанг и соавт. (2019). Влияние приема пробиотика *Lactobacillus* (Lacidofil® Cap) на когнитивные способности здоровых пожилых людей: 12-недельное рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование. *Питательные вещества*. 11(10), 2275.
- [29] Стинберген и соавт. (2015). Рандомизированное контролируемое исследование по проверке влияния многовидовых пробиотиков на когнитивную реактивность на грустное настроение. *Мозг, поведение, иммунитет*. 48 258-64.
- [30] Шейх и соавт. (2019). Роль пробиотиков в лечении заболеваний полости рта. *J Calif Ассоциация стоматологов*. 47(1), 7-14.
- [31] Теугелс и соавт. (2013). Клинические и микробиологические эффекты пробиотиков *Lactobacillus reuteri* при лечении хронического пародонтита: рандомизированное плацебо-контролируемое исследование. *J Clin Пародонтология*. 40(11), 1025-1035.
- [32] twitch, tv. (n.d). Просто общение. Получено 27 февраля 2023 г., с <https://www.twitch.tv/directory/game/Just%20Chatting>
- [33] Лалеман и соавт. (2017). Пробиотики снижают количество стрептококков *mutans streptococci* в полости рта: систематический обзор и мета-анализ. *Clin Oral Investiq*. 21(6), 1539-1552.
- [34] Бертон и соавт. (2013). Предварительное исследование влияния пробиотика *Streptococcus salivarius* K12 на параметры неприятного запаха из полости рта. *J Прикладная микробиология*. 114(4), 1134-1147.
- [35] Чаварри и соавт. (2010). Микрокапсулирование пробиотика и пребиотика в альгинатно-хитозановые капсулы улучшает выживаемость в моделируемых условиях желудочно-кишечного тракта. *Инт. ж. Пищевой микробиол*. 142(1-2), 185-189.
- [36] Кук и соавт. (2012). Доставка пробиотиков и пребиотиков с помощью пищевых продуктов и новых систем доставки. *Пищевая промышленность*, 23(1), 2-24.
- [37] Харалампупулос и соавт. (2002). Выживание *Lactobacillus plantarum* в желудочно-кишечном тракте человека после употребления пробиотического штамма, заключенного в сыр рета. *Прикладная экологическая микробиология* 68(7), 3408-3411.
- [38] Педретти и соавт. (2006). VEGA: универсальная программа для преобразования, обработки и визуализации молекулярной структуры на ПК под управлением Windows. *J Графическая модель Mol*. 25(4):495-500.