БИФИЛАКТ БИОТА®

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:

ООО ПК «Кубаньтехносервис»
350001, г. Краснодар,
ул. Вишняковой, 2
Офис +7 861 202-54-33,
Зам.ген.дир +7 (918) 484-04-75,
Менеджер +7(989)120-68-28,
Производство +7(861)202-54-22
Наш сайт:
WWW.DISBAKTERIOZU.NET
BIOTA_KRASNODAR

Адрес фирменного магазина:

г. Краснодар, ул. Жлобы 1/1
с 09:00 до 18:00
без перерывов и выходных.
тел. +7 (988) 368-43-79
+7 (861) 202-54-22

В нашем фирменном магазине БИОТА всегда на 30% дешевле

В НАШЕМ ФИРМЕННОМ МАГАЗИНЕ БИОТА ВСЕГДА НА 30% ДЕШЕВЛЕ

”КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ БИФИЛАКТА БИОТА”

Нарушения в микробиоценозе кишечника происходят задолго до клинических проявлений дисбактериоза и служат предвестником отклонений от нормы. При этом происходит ослабление защитных сил организма, повышается восприимчивость к инфекционным заболеваниям.

В отсутствие бифидумбактерий и лактобактерий условно-патогенные патогенные бактерии колонизируют слизистую оболочку кишечника и вызывают нарушение всасывания углеводов, жирных кислот, азота, витаминов, конкурируют с микроорганизмами полезной флоры за участие в ферментации и усвоении питательных веществ, поступающих с пищей.

Продукты метаболизма (индол, скатол, сероводород и др.) и токсины, продуцируемые условно-патогенными бактериями, снижают детоксикационную способность печени, усугубляют симптомы интоксикации, подавляют регенерацию слизистой оболочки, способствуют образованию опухолей, угнетают перистальтику и обуславливают развитие диспептического синдрома.

НАРУШЕНИЯ СОСТАВА И ФУНКЦИИ НОРМАЛЬНОЙ КИШЕЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ МОГУТ СТАТЬ ПРИЧИНАМИ РЯДА ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ:

Желчекаменная болезнь; Гипо- и гипертезия; Гипо- и гиперхолестеринемия; Гастрит, дуоденит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; Диарея, запор, колит, синдром мальабсобции; Синдром раздраженного кишечника; Ревматоидный артрит, спондилоартриты другие поражения суставов и соединительной ткани; Эндо – и суперинфекция различной локализации; Синдром «трансплантат против хозяина»; Снижение эффективности гормональных противозачаточных средств; Анемия, неонатальная анемия; Острая мезентеральная ишемия; Кахексия, подагра, другие болезни водно-солевого обмена; Злокачественные новообразования желудка, толстой кишки, молочной железы; Портальная системная энцефалопатия, другие поражения центральной и периферической нервной системы (болезнь Альцгеймера, болезнь Паркинсона, аутизм, депрессии) и печени; Кариес; Нарушение менструального цикла; Мочекаменная болезнь; Бронхиальная астма, атопический дерматит и другие аллергические заболевания; Нарушения тонуса сосудов; Снижение иммунитета; Гинекологические заболевания;Дисбиотические нарушения у детей с первых дней жизни – это связано с дисбиозными состояниями матери в период беременности, что является хронологически первым фактором, определяющим внутриутробное развитие ребенка и формирование его микрофлоры после родов.

Надо помнить, что дисбактериоз сам не проходит. Его надо лечить!

Эффективно нормализовывают микрофлору кишечника только живые бифидобактерии и лактобактерии, которые составляют 96-97% всей микрофлоры кишечника Однако в аптечных препаратах находятся высушенные бактерии, лишенные жизнедеятельности.Таким бактериям требуется 10-20 часов для перехода от анабиоза к активному физиологическому состоянию, но к этому времени большая их часть уже выводится с калом. Поэтому такие препараты приносят лишь незначительное и краткосрочное облегчение. Во многих кисломолочных продуктах живых пробиотических бактерий тоже нет. Их обычно на молзаводах сквашивают обычной кисломолочной микрофлорой, а потом перед розливом в бутылки обогащают сухими бактериями, которые тоже нежизнеспособны и находятся в анабиозе.

Бифилакт БИОТА создан специально по запатентованным технологиям для получения кисломолочного продукта ферментированного именно бифидобактериями и лактобактериями. Чтобы получить эти бактерии в нужных титрах и в нужной фазе роста в среде своих лечебных метаболитов и пребиотических веществ. Такой продукт на обычном молзаводе получить невозможно. Поэтому 25 лет наза было создано специализированное предприятие по выпуску кисломолочного пробиотического продукта бифилакта БИОТА со 100% живыми бифидобактериями и лактобактериями функционального питания для лечебно-профилактических целей и для функционального ежедневного питания детей и взрослых. Бифилакт БИОТА клинически испытан и рекомендован Департаментом здравоохранения. Кроме этого БИОТА изучена врачами и написаны учебные пособия, методические рекомендации, диссертации, статьи.

КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ БИФИЛАКТА БИОТА

Методические рекомендации и учебное пособие

1) Учебное пособие для врачей. В.В.Лебедев, В.Н.Городин, Л.И.Солодухина, В.П.Голенский «Дисбактериоз кишечника», г. Краснодар, 1999г., стр. 43-51.

Описаны причины возникновения дисбактериоза, и способы его лечения. Показаны преимущества лечения дисбактериоза с помощью бифилакта БИОТА.

2) Методические рекомендации Департамента Краснодарского края по применению кисломолочного пробиотического лечебно-профилактического продукта диетического питания бифилакта БИОТА для коррекции дисбактериоза и сопутствующих ему заболеваний, 2004 г.

Рекомендации Департамента здравоохранения Краснодарского края для лечебных и лечебно-профилактических учреждений Краснодарского края по применению бифилакта “БИОТА” для комплексного лечения и профилактики дисбактериоза, заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей и взрослых, иммунологических, аллергических, бронхо-легочных, гинекологических и других, ассоциированных с дисбактериозом заболеваний. Рекомендации написаны ведущими специалистами Департамента здравоохранения Краснодарского края на основе многочисленных клинических испытаний.

3) Методические рекомендации “По применению кисломолочного пробиотического продукта функционального питания Бифилакта “БИОТА” с живыми бифидобактериями и лактобактериями в лечебном питании пожилых граждан и инвалидов». Департамент социальной защиты населения Краснодарского края, 2006г.

Доказана клиническая эффективность бифилакта “БИОТА” в комплексном лечении и профилактике дисбактериоза и многих заболеваний, связанных с дисбактериозом: заболевания желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой и бронхо-легочной системы, урогенитального тракта и многие другие заболевания. Это позволяет использовать его в комплексе лечебно-профилактических мер у пожилых граждан и инвалидов.

4) Учебное пособие «Современные методы коррекции дисбиоза кишечника у детей». Министерство здравоохранения РФ, Московский Областной Научно-Исследовательский Клинический Институт им. М.Ф. Владимирского. Н.И. Урсова, Г.В. Римарчук, Л.А. Щеплягина, К.И. Савицкая , под редакцией главного педиатра МЗ РФ проф. Л.С. Балевой. 2000г., стр.27- 29.

В терапии дисбиозов кишечника в настоящее время наиболее изученным и в определенной степени практически реализованным направлением является применение биологических бактерийных препаратов на основе микроорганизмов – представителей нормальной микрофлоры человека, так называемых пробиотиков. В нашей стране популярными и освоенными являются пробиотики, изготовленные на основе бифидобактерий и лактобактерий.

5) Книга «Дисбиоз кишечника. Синдром раздраженной кишки. Министерство Здравоохранения РФ, Кубанская Государственная Медицинская Академия, Российский центр функциональной хирургической гастроэнтерологии МЗ РФ, Научно – исследовательский институт иммунологии РАЕН. В.В. Лебедев, О.В. Кокуева, М.Т. Абидов. Д.Л. Мойсова, В.Н. Городин. Под редакцией профессора В.В. Лебедева. 2003 г. стр.50-51

Создание препаратов, содержащих бактерии или их ассоциации, продуцирующие для организма метаболиты, ферменты, антибиотико подобные вещества и регуляторные молекулы, является актуальным и перспективным. Применение таких продуктов и препаратов, получивших название пробиотики, является наиболее физиологическим способом коррекции дисбиотических нарушений.

Экспертные заключения

6**) Экспертное заключение на кисломолочный продукт БИФИЛАКТ БИОТА ООО ПК «Кубаньтехносервис». Минсельхоз РФ «Краснодарский региональный институт агробизнеса» от 25.04.03 № 01/138**

Изучено качество и лечебно-профилактические свойства бифилакта БИОТА по сравнению с другими продуктами, содержащими бифидобактерии и лактобактерии. Показано, что бифилакт БИОТА соответствует всем требованиям, предъявляемым к пробиотическим продуктам функционального питания лечебно-профилактического назначения. Бифилакт БИОТА является уникальным целительным средством и рекомендуется к широкому применению у детей и взрослых.

7) Экспертное заключение о применении кисломолочного продукта лечебно-диетического питания бифилакт ТУ 9222-001-34960875-97 в условиях краевого консультативно-диагностического центра для детей. № 01-03-576 от 26 сентября 2000г.

Проведены клинические испытания в группах детей с различными заболеваниями: с дисбактериозом, аллергией, сниженным иммунитетом, анемией, заболеваниями бронхо-легочной системы и опорно-двигательного аппарата. Показано, что применение БИФИЛАКТА БИОТА, выпускаемого ООО Промышленная компания “Кубаньтехносервис” в комплексном лечении детей делало это лечение более эффективным и сокращало сроки излечения на 7-14 дней.

6) Экспертное заключение на кисломолочный продукт БИФИЛАКТ БИОТА ООО ПК «Кубаньтехносервис». Минсельхоз РФ «Краснодарский региональный институт агробизнеса» от 25.04.03 № 01/138

Изучено качество и лечебно-профилактические свойства бифилакта БИОТА по сравнению с другими продуктами, содержащими бифидобактерии и лактобактерии. Показано, что бифилакт БИОТА соответствует всем требованиям, предъявляемым к пробиотическим продуктам функционального питания лечебно-профилактического назначения. Бифилакт БИОТА является уникальным целительным средством и рекомендуется к широкому применению у детей и взрослых.

7) Экспертное заключение о применении кисломолочного продукта лечебно-диетического питания бифилакт ТУ 9222-001-34960875-97 в условиях краевого консультативно-диагностического центра для детей. № 01-03-576 от 26 сентября 2000г.

Проведены клинические испытания в группах детей с различными заболеваниями: с дисбактериозом, аллергией, сниженным иммунитетом, анемией, заболеваниями бронхо-легочной системы и опорно-двигательного аппарата. Показано, что применение БИФИЛАКТА БИОТА, выпускаемого ООО Промышленная компания “Кубаньтехносервис” в комплексном лечении детей делало это лечение более эффективным и сокращало сроки излечения на 7-14 дней.

8) Протокол совещания инфекционистов кабинетов инфекционных заболеваний (КИЗов) лечебно-профилактических учреждений г.Краснодара от 09.12 1998 г. «Рекомендовать более широкое применение живого пробиотического кисломолочного продукта Бифилакта БИОТА с живыми бифидобактериями и лактобактериями, выпускаемого ООО ПК «Кубаньтехносервис», в комплексном лечении и профилактике дисбактериоза кишечника»

Широкое эффективное использование бифилакта “БИОТА” в практике лечения дисбактериоза, инфекционных заболеваний желудочно-кишечного тракта, для восстановления и укрепления иммунитета позволяет рекомендовать бифилакт БИОТА для более масштабного лечебно-профилактического употребления в детских и взрослых коллективах, для профилактики внутрибольничных инфекций в клиниках, в коллективах врачей.

9) А.В. Кияница, А.М. Мануилов, В.П. Крылов, Т.К. Кузнецова. Рекомендации специалистов Краснодарского края о применении бифилакта «БИОТА», 2006 г.

На основании испытаний, многолетнего применения Бифилакта БИОТА в лечебных учреждениях, показанной его эффективности для коррекции пейзажа кишечника, и в качестве диетического продукта питания ведущие специалисты Краснодарского края: Главный врач краевой детской больницы, главный педиатр Краснодарского края, заслуженный врач России ; Заведующий кафедрой общей хирургии Кубанской государственной медицинской академии, зам. директора российского центра функциональной хирургической гастроэнтерологии; Заведующий отделом молекулярной биологии бактерий Центральной научно-исследовательской лаборатории Кубанской госмедакадемии, к.м.н.; Директор Испытательного центра сырья и продуктов детского питания СКНИИЖ, к.б.н. – рекомендуют применение бифилакта БИОТА в лечебно-профилактическом питании в качестве профилактического средства нарушения микробной экологии организма человека.

Научные статьи

10) Л.К.Соболева, Л.И.Голенская. «Использование продукта функционального питания бифилакта «Биота» ЗАО ПК «Кубаньтехносервис» в детском лечебном питании. Ж. «Врач и аптека XXI века» №4, 2004 г., стр. 40-41.

Клинические испытания проводили в различных группах детей с дисбактериозом, аллергией, сниженным иммунитетом, анемией, заболеваниями бронхо-легочной системы и опорно-двигательного аппарата. Применение бифилакта “БИОТА” в комплексном лечении этих детей приводило к стойкому выздоровлению и на 7-14 дней уменьшало сроки пребывания в больнице.

11) В.В.Лебедев, Л.И.Голенская .«Синдром раздраженной кишки, ассоциированный с дисбиозом. Оптимальное лечение». Ж. «Врач и аптека XXI века» № 7-8, 2003г., стр. 6-7.

Обследовано несколько кисломолочных продуктов на соответствие требованиям, предъявляемым к лечебно-профилактическим продуктам функционального питания с бифидумбактериями и лактобактериями с целью выявления преимуществ для использования в качестве лечебно-профилактического средства.

Всем требованиям соответствует только бифилакт “БИОТА”, выпускаемый ЗАО ПК “Кубаньтехносервис”. Бифилакт “БИОТА” показал высокую эффективность в комплексном лечении синдрома раздраженной кишки и дисбактериоза. Рекомендовано назначать бифилакт “БИОТА” в качестве лечебного и профилактического питания в лечебных и реабилитационных учреждениях, детских оздоровительных учреждениях, рекомендовано применять бифилакт “БИОТА” и в качестве сопутствующего средства при лечении дисбактериза, различных патологий, а также, использовать бифилакт “БИОТА” в учреждениях санаторного типа в качестве иммуностимулирующего и адаптогенного средства.

12) О.Л.Кривенко, Л.И.Голенская. «Энтеральное зондовое питание больных после панкреатодуоденальной резекции». Ж. «Врач и аптека XXI века» №11, 2003 г., стр. 24-26.

Изучена биологическая ценность бифилакта “БИОТА”, производимого ЗАО ПК “Кубаньтехносервис” и других продуктов с бифидум- и лактобактериями. Оказалось, что биологическая ценность белка в бифилакте “БИОТА” очень высокая (87%), что обуславливает легкое и адекватное усвоение этого продукта без напряжения физиологических механизмов пищеварения, что особенно важно при нарушении процессов ферментации и всасывания у больного человека. Остальные изученные продукты обладали достаточно низкой билогической ценностью – 32%, что ограничивает их использование у больных с различными ферментопатиями, аллергиями, а также, при различных воспалительных состояниях желудочно-кишечного тракта.

Бифилакт “БИОТА” использовали у тяжелых больных в восстановительном периоде после удаления поджелудочной железы. Ранее у таких больных часто наблюдались летальные исходы. Включение в комплекс интенсивной терапии бифилакта “БИОТА” приводило к раннему восстановлению кишечной перистальтики и восстановлению питательного статуса, предотвращало развитие дисбиотических осложнений. Больные быстро выздоравливали.

13) Голенская Л.И. БИФИЛАКТ «БИОТА». КОРРЕКЦИЯ ДИСБИОЗА. Журнал «Врач и аптека XXI века» №9 (95), 2003 г., стр. 27-29

В статье описаны клинические симптомы дисбактериоза и сопутствующих ему заболеваний. Представлены способы коррекции дисбиоза с помощью бифилакта “БИОТА”.

14) Мануйлов А.М., Голенская Л.И., Долгарев С.О. «Технология реабилитационного консервативного лечения идиопатического мегадошихоколон препаратом Бифилакт БИОТА» Вестник Санкт-Петербургского университета: серия 11. Медицина – 2007. – Вып. 3, стр.69-72.

За многие годы выявлена неэффективность хирургического лечения синдрома хронического колостаза (хронических тяжелых запоров) . После хирургического удаления части кишечника стул восстанавливался только у 3-6% , у остальных 94-97 % пациентов запоры после операции усугублялись.

Разработан безоперационный метод борьбы с хроническими тяжелыми запорами , основанный на восстановлении микрофлоры кишечника и двигательной функции кишечника с применением бифилакта “БИОТА”. Стул восстановился как у больных с тяжелыми запорами после неэффективных операционных вмешательств, так и у неоперированных больных в 98- 100% случаев.

Диссертации

15) Кривенко О.Л. «Энтеральное зондовое питание больных после панкреатодуоденальной резекции в раннем послеоперационном периоде». Диссертация канд.м.н. (14.00.27), 1999 г., г.Краснодар

Бифилакт “БИОТА” использовали у больных после хирургического удаления поджелудочной железы в очень сложном восстановительном периоде Результаты проведенных исследований показали, что включение в комплекс интенсивной терапии бифилакта “БИОТА” приводило к более раннему восстановлению кишечной перистальтики и восстановлению питательного статуса, предотвращало развитие дисбиотических осложнений. Такой высокой эффективности восстановления больных после операции не демонстрировали никакие другие методы, использовавшиеся ранее.

16) Швец А.А. « Гигиеническая оценка состояния здоровья детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения г.Краснодара». Диссертация канд. м. н. (14.00.07), 2007 г., г.Ростов–на –Дону

Метод лечения дисбактериоза и создания коллективного устойчивого иммунитета к вирусным заболеваниям в детских коллективах при помощи бифилакта “БИОТА” на 47% превышает по эффективности другие методы.

17) Долгарев С.О. «Комбинированное лечение и реабилитация больных с хроническим колостазом». Диссертация канд.мед.наук (14.00.27)- Краснодар: Кубанская гос. мед. Академия, 2009.- 135 с.

Клинически доказано, что применение бифилакта “БИОТА” в лечении хронических запоров позволяет эффективно устранить запоры у больных, как после неэффетивных оперативных вмешательств, так и у неоперированных болных в 97-100% случаев. Т.о. клинически доказан уникальный эффективный безоперационный способ устранения хронических тяжелых запоров с применением бифилакта “БИОТА”.

18) Кулиш П.А. «Лечение желчнокаменной болезни с применением органосохраняющих миниинвазивных технологий». Диссертация канд.мед.наук (14.00.27), 2009г., г.Краснодар, Кубанский государственный медицинский университет.

Применение бифилакта “БИОТА” устраняет дисбактериоз и восстанавливает моторику желчного пузыря и кишечника, что позволяет профилактировать развитие камней в желчевыводящей системе у здоровых людей, а применение бифилакта “БИОТА” у больных после удаления камней из желчевыводящей системы, является надежной профилактикой повторного развития желчекаменной болезни.

Конференции и конгрессы

19) Швец А.А., Нефедов П.В. «Об использовании кисломолочного бифилакта БИОТА с целью коррекции эндоэкологии кишечника дошкольников». «Гомеостаз и эндоэкология» 4-ая конференция 21-28 февораля 2006 г., Хугада, Египет. Ж. «Современные наукоемкие технологии» 2006 г., №2, стр.43-44.

В результате лечения дисбактериоза в двух детских дошкольных учреждениях при использовании в комплексном лечении бифилакта БИОТА выздоравливало в 2.8 раза больше детей (выздоравливало 96,4 % детей), чем при использовании аптечных бактериологических препаратов(выздоравливало на аптечных препаратах только 34,7% детей). Более того, в отдаленные сроки здоровый кишечник оставался у 86,5% детей после применения БИОТА, а после применения аптечных бактериологических препаратов через время только у 23,2 %

В результате исследования клиническое улучшение отмечено у 34,7+2,4% детей контрольной группы и 96,4+1,9% исследуемой (улучшение общего самочувствия, аппетита, нарастание массы тела, нормализация стула, уменьшение болей в животе, исчезновение диатеза, шелушения кожи). Бактериологическое исследование, проведенное через 2 месяца после окончания приема бифилакта в исследуемой группе и бифидумбактерина и лактобактерина в контрольной, показало положительную динамику у 86,5+1,8% детей исследуемой группы и 23,2+1,6% – контрольной. Это свидетельствует о высокой колонизационной активности бактерий, содержащихся в бифилакте «Биота». В период с декабря 2004 года по апрель 2005 года в контрольной группе 84,8+2,2% детей перенесли ОРВИ от 1 до 3 раз, в исследуемой группе число заболевших ОРВИ составило только 18,2+1,2% ($p<0,05$).

Таким образом, применение бифилакта «Биота», оптимизирует эндоэкологию кишечника у детей, страдающих дисбактериозом, приводит к достоверным клиническим и бактериологическим эффектам, а также выраженному уменьшению частоты ОРВИ.

Бифилакт «Биота» рекомендуется применять в дошкольных оздоровительных учреждениях в системе проведения комплексных оздоровительных программ.

20) О.Л.Кривенко, Л.И.Голенская, В.П.Голенский. «Лечение больных с дисбактериозом и селективным дефицитом Ig A с применением кисломолочного продукта лечебного питания БИОТА». Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. «Актуальные вопросы лечения и современные технологии в педиатрии» 5-6 сентября 2007 г. стр.110-111. ККБ №1им. С.В.Очаповского, Краснодар, Россия; ЗАО ПК «Кубаньтехносерис», Краснодар, Россия XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС « ПАРЕНТЕРАЛЬНОЕ И ЭНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ»

В группе детей с устойчивым, плохо поддающимся лечению, селективным иммунодефицитом IgA и дисбактериозом использовали для лечения бифилакт БИОТА. Через две недели получены устойчивые результаты выздоровления. В контрольной группе, гда для лечения применялись вместо бифилакта БИОТА другие пробиотики, улучшения здоровья были незначительные и к концу лечения не пришли к норме.

21) О.Л.Кривенко, Л.И.Голенская. «Применение бифилакта БИОТА с бифидумбактериями и лактобактериями для коррекции пейзажа кишечника у детей» О.Л. Кривенко, Л.И. Голенская. «Применение бифилакта БИОТА с бифидумбактериями и лактобактериями для коррекции пейзажа кишечника у детей». Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. «Актуальные вопросы лечения и современные технологии в педиатрии» 5-6 сентября 2007 г. стр.111-112.

Применение бифилакта БИОТА в разных возрастных группах детей для устранения дисбактериоза позволило добиться устойчивых результатов выздоровления. Даны рекомендации для врачей.

22) Долгарев С.О. «Вопросы лечения органического и идиопатического колостаза». Материалы 59-ой научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Актуальные вопросы медицинской науки и здравоохранения: Краснодар, 2005, стр. 11-16.

Показаны преимущества использования в питании больных органическим и идеопатическимколостазомпробиотического продукта функционального питания бифилакта БИОТА с живыми бифидобактериями и лактобактериями. Метод позволяет в 97-100% случаях избежать оперативного вмешательства.

23) Швец А.А., Нефедов П.В. «Гигиеническая оценка фактического питания воспитанников ДОУ г. Краснодара». Тез.докл. 3-го Междунардного постоянно действующего Конгресса «Экология и дети», г. Анапа, 2006 г., стр.119-120.

У детей с выявленным дисбактериозом кишечника проведена коррекция микрофлоры с применением кисломолочного пробиотического продукта бифилакта БИОТА с живыми бифидобактериями и лактобактериями. При использовании в питании дошкольников 15-200 мл бифилакта БИОТА 2 раза в день микрофлора кишечника восстанавливалась до нормы в 2.8 раза эффективнее, чем при использовании других пробиотиков. На фоне применения бифилакта БИОТА в период подъема заболеваемости вирусными инфекциями дети в 4,7 раза реже заболевали ОРЗ, гриппом и др., чем контрольные группы детей, принимавших витамины и пробиотики.

Патенты

24) Голенский.В.П., Солодухина Л.И. Патент на изобретение № 2163131 « Способ получения композиции Энтерогс для терапевтических целей и производства препарата лечебно-диетического питания Бифилакт», 1998 г.

Патент на получение бактериальной композиции для производства кисломолочного пробиотического продукта бифилакта БИОТА.

25) Голенский В.П., Солодухина Л.И. Патент на изобретение № 2163128 «Способ получения бифилакта и способ лечения бифилактом дисбактериоза, 1999 г.

Патент на способ производства пробиотического кисломолочного продукта Бифилакт БИОТА со 100% живыми бифидобактериями и лактобактериями.

26) Швец А.А., Голенская Л.И., Голенский В.П. Нефедов П.В. Патент на изобретение № 32351349 «Способ предупреждения острых респираторных вирусных инфекций у детей дошкольного возраста» ,2009 г.

Патент на способ профилактики вирусных инфекций с помощью включения в рацион дошкольников по 150-200 мл бифилакта БИОТА 2 раза в день в период подъема заболеваемости гриппом , ОРЗ и другими сезонными вирусными инфекциями. Применение БИОТЫ в питании дошкольников позволяет в 4,7 раза сократить возможность заболеть вирусными инфекциями.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель руководителя департамента здравоохранения Краснодарского края
_____ В.В.Скопец
«20» 12 2004 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КИСЛОМОЛОЧНОГО ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРОДУКТА ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ БИФИЛАКТА «БИОТА» ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ДИСБАКТЕРИОЗА И СОПУТСТВУЮЩИХ ЕМУ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Бифилакт БИОТА кисломолочный натуральный продукт лечебного питания, приготовленный на основе сухих бактерийных препаратов лактобактерина и бифидумбактерина, которые вносят в качестве ферментирующей регенерированной живой массы в стерильное натуральное коровье молоко. Биомассу лакто- и бифидумбактерий готовят путем последовательных пассажей бактерий на специализированных экологически чистых молочных средах . Продукт имеет приятный вкус и кислотность 50-80 Т.

Лечебные свойства бифилакта

1. Нейтролизовать и выводить токсины.
2. Стимулировать специфический и неспецифический иммунитет, уменьшая проявления аллергии.
3. Колонизировать кишечник бифибум- и лактобактериями, снижая хеликобактерную инфекцию.
4. Оказывать эпителизирующий и регенерирующий эффекты на слизистую желудочно-кишечного тракта, облегчая состояния при синдроме раздраженного кишечника.
5. Стимулировать лизоцимную активность кишечных ферментов, уменьшая воспалительный процесс в тонком и толстом кишечнике и восстанавливая пристеночное пищеварение и питательный статус.
6. Восстанавливать моторную функцию кишечника, устраняя диарею и смягчая запоры.
7. Способствовать синтезу витаминов группы В, Р, К, Д, С, А, лечению анемий.
8. Улучшать минеральный, в частности фосфорно-кальциевый обмен, способствуя укреплению костной ткани (в профилактике остеопороза).
9. Снижать концентрацию холестерина и в-липопротеидов в крови.
10. Способствовать профилактике раковых заболеваний.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БИФИЛАКТА БИОТА

Во время и после курсов антибиотико- и химиотерапии, беременным женщинам и в послеродовом периоде; при спихосоматических состояниях, при заболеваниях центральной и периферической нервной системы; при авитаминозах; в межсезонье во время адаптации к изменению пищевого рациона и при употреблении пищи, содержащей консерванты; населению, проживающему в городских условиях, подверженному неблагоприятным факторам окружающей среды (питьевая вода низкого качества, загрязненная атмосфера, радиация); населению, приживающему в сельской местности, подверженному агрохимическому воздействию; во время эмоциональных и нервных перегрузок; для профилактики синдрома хронической усталости, хроническим больным. Профилактическое применение показано любому человеку с раннего возраста и до глубокой старости ежедневно.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ КУРС:

Бифилакт БИОТА принимают per os

- возраст 3-7 лет - 100-200 мл в день
- возраст 7 -16 лет - 200-250 мл в день
- возраст 16 лет и старше - 200-300 мл в день.

Дозу бифилакта БИОТА можно разбить на 2 приема в день. Курс 14-30 дней.

ЛЕЧЕБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БИФИЛАКТА БИОТА

ПОКАЗАНИЯ:

При лечении инфекционных заболеваний: дисбактериоз кишечника, инфекционные заболевания желудочно-кишечного тракта (дизентерия, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, энтероколиты и др.), вирусные гепатиты, отравления и интоксикации, включая алкогольные.

В гинекологии, урологии: дисбактериоз влагалища; вагиниты любой этиологии; кольпиты специфические и неспецифические; эндоцервициты; эрозии шейки матки; метроэндометриты; переаднексит; аднексит; сальпингит; оофарит; туберкулез гениталий; эндокринные гинекологические заболевания; доброкачественные новообразования (миома, киста, лейкоплакия и эритроплакия шейки матки и слизистой влагалища); злокачественные новообразования (рак тела матки, шейки, яичников); перед и после оперативных вмешательств; женщинам, готовящимся к беременности, беременным, после родов; беременным при подозрении на внутриутробную инфекцию; при токсикозах (раннем и позднем); анемии; урогенитальные заболевания инфекционной и неинфекционной природы.

В гастроэнтерологии: гастриты, язва желудка и двенадцатиперсной кишки, холециститы, гепатиты, дуодениты, панкреатиты, энтероколиты, колиты, дисбактериоз кишечника.

В терапевтической практике: инфекционные и неинфекционные заболевания верхних дыхательных путей, туберкулез, заболевания крови, гипертоническая болезнь, сахарный диабет, заболевания сердечно-сосудистой системы, атеросклероз, аллергии, иммунодепрессии, системные заболевания, заболевания почек, болезни эндокринной системы (синдром Кушинга), расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни системы кровообращения (злокачественная гипертония), авитаминозы (В, при пеллагре и др.).

В неврологической практике: инфекционные и паразитарные болезни нервной системы, новообразования, воспалительные заболевания центральной нервной системы, сосудистые поражения мозга (атеросклероз, синдром Рейно, облитерирующий тромбангиит, гипотония, флебит, тромбофлебит), нарушения сна, нарушения памяти, астения, чрезмерная утомляемость., заболевания вегетативной нервной системы.

В проктологии: проктит, парапроктит, геморрой, трещины заднего прохода.

В педиатрии:

- для долечивания детей, больных стафилококковой интоксикацией с поражением желудочно-кишечного тракта, а также детей первого полугодия жизни, перенесших дизентерию, сальмонеллез;
- при раннем переводе детей грудного возраста на искусственное вскармливание и при их вскармливании донорским молоком.
- новорожденным группы "риска", родившимся преждевременно или с признаками недоношенности, получающим антибиотики в раннем неонатальном периоде;
- детям, матери которых страдали тяжелыми токсикозами беременности, экстрагенитальными заболеваниями, имели длительный безводный период или другую патологию в родах;
- детям матерей, имеющих лактостаз, трещины сосков и возобновляющих кормление грудью после выздоровления от мастита;
- в комплексном лечении детей, в том числе новорожденных, недоношенных, больных сепсисом, пневмонией и другими гнойно-инфекционными заболеваниями, особенно при наличии у них любых расстройств кишечника (метеоризм, изменение частоты и характера стула);
- аллергические заболевания у детей, иммунодепрессивные состояния;
- детям для формирования специфического и неспецифического иммунитета;
- для диетического питания и питания детей с ферментопатиями, при непереносимости молока.

В иммунологии: аллергические состояния, иммунодепрессии.

В косметологии применяется в качестве противовоспалительного, эпителизирующего, регенерирующего средства, оказывающего отличный омолаживающий эффект.

ЛЕЧЕБНЫЙ КУРС

1. Бифилакт БИОТАпринимают per os

- возраст до 1 года - 100-200 мл в день

- возраст 1 год-7 лет - 200-300 мл в день
- возраст старше 7 - 200-400 мл в день

Дозу бифилакта разбить на 3-4 приема в день. Курс лечения 20-45 дней.

ДИЕТА ПРИ ДИСБАКТЕРИОЗЕ

В течение первых 5-10 дней лечения следует исключить свежие хлебобулочные изделия, свежие фрукты и ягоды (ягоды и фрукты должны быть или протушены, или отварены, или запечены), мед , варенье, сахар (идеально подходит фруктоза) и другие сладости, кисломолочные продукты, приготовленные с использованием кисломолочного грибка, пиво, квас, качанная капуста, помидоры, сельдерей, соль, грибы, сою, орехи. Недопустимо употребление жирных, жареных, наваристых и острых продуктов и блюд, а также, яиц вкрутую, газированных и холодных напитков, кофе. Не желательно употребление манной, ячневой и перловой круп.

Пищу, которая должна быть теплой, рекомендуется принимать 5-6 раз в день небольшими порциями.

КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИФИЛАКТА БИОТА

В качестве критерия клинической эффективности применения бифилакта БИОТА у взрослых служит улучшение самочувствия и общего состояния, улучшение аппетита, уменьшение или исчезновение болей в животе, спазма кишечника, ощущений дискомфорта в животе, уменьшение частоты дефекаций, исчезновение патологических примесей в стуле, нормализация характера стула, улучшение состояния слизистой оболочки толстой кишки по данным ректороманоскопии, очищение организма от возбудителей. Изменения наступают уже на 3-4 день после начала лечения.

Критерии оценки эффективности бифилакта БИОТА у детей: улучшение общего состояния, исчезновение анорексии, нарастание массы тела. Исчезновение патологических примесей в стуле и уменьшение его кратности, уменьшение болей в животе, нормализация гемограммы (приходят к норме показатели гемоглобина, эритроцитов, уменьшается эозинофилия), организм быстро освобождается от инфекционных агентов, снижается число тяжелых осложнений. Эффект от лечения бифилактом БИОТА наступает на 3-4 день от начала курса терапии.

К концу курса терапии бифилактом БИОТА стимулируется рост популяции лимфоцитов, нейтрофилов, абсолютное количество фагоцитов, рост и активность фагоцитов. Антигены клеточных стенок и продукты метаболизма бифидум- и лактобактерий при контакте со слизистой прямой кишки и кожей аногенитальной области повышают местную резистентность тканей к воздействию патогенной микрофлоры, стимулируется Т-система иммунитета, увеличивается фагоцитарная активность лейкоцитов и клеток ретикуло-эндотелиальной системы, неспецифических факторов иммунитета, уменьшается экссудация при воспалении, нормализуется проницаемость и тонус кровеносных сосудов, стимулируется регенерация поврежденных тканей.

ПРЕИМУЩЕСТВА БИФИЛАКТА БИОТА ПЕРЕД ДРУГИМИ КИСЛОМОЛОЧНЫМИ ПРОДУКТАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ БИФИДО-ЛАКТОСОДЕРЖАЩИМИ.

1. Содержит бифидум- и лактобактерии в живой биохимически активной форме и терапевтической стабильной концентрации, что обуславливает высокую их колонизационную эффективность.
2. В нем нет дрожжевой микрофлоры, которая при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта может вызывать процессы гниения и брожения, аллергизировать организм и провоцировать грибковые заболевания.
3. Вместе с бифилактом БИОТА в организм поступают витамины, ферменты, незаменимые аминокислоты, легко усваиваемый белок молока, антибиотики бактериального происхождения, молочная, яблочная, янтарная кислота.

4. Изготовлен из натурального коровьего молока по уникальной технологии, в нем нет стабилизаторов консистенции и консервантов, которые угнетают пищеварение при ферментопатиях и воспалительных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, а также оказывают губительное воздействие на бифидум- и лактобактерии в кишечнике.

5. В нем нет посторонней микрофлоры, которая может вытеснять из кишечника полезную микрофлору в ослабленном организме.

6. В нем нет цельного трудноперевариваемого белка молока – казеина, который в бифилакте БИОТА переработан в легкоусваиваемый аминокислотный коктейль, так как бифилакт БИОТА производится путем ферментации цельного молока бифидум- и лактобактериями, а не простыми добавками этих бактерий в уже сквашенное посторонней микрофлорой молоко.

7. В нем содержание жира соответствует нормам диетического питания, что особенно важно при заболеваниях печени и поджелудочной железы.

8. В нем гораздо ниже массовая доля сахаров, которые при нарушении пищеварения могут усиливать гнилостно- бродильные процессы и аллергизацию.

9. В нем значительно выше биологическая ценность белка, что улучшает его усвоение, облегчает работу пищеварительной системы. Это особенно важно при ферментопатиях различного характера.

10. Он дополнительно обогащен фруктозой и легко усваиваемым молочно-кислым кальцием, который способствует быстрому росту и формированию костной ткани у детей, профилактике остеопороза у взрослых, улучшает усвоение витаминов Д3 и С, стабилизирует сердечную деятельность.

11. В него введены природные бифидогенные факторы, которые способствуют более эффективному выведению шлаков, хорошей перистальтике, влияют на ускорение колонизации (приживление) бифидум- и лактобактерий.

12. Он идеален для ежедневного применения, противопоказаний нет, сочетаем с любыми медикаментами, диетами и минеральными водами, показан даже при непереносимости молока и других молочных продуктов.

Бифилакт БИОТА зарекомендовал себя как высокоэффективное лечебно-профилактическое средство и с успехом применяется в больницах, поликлиниках, санаториях и детских дошкольных учреждениях уже в течение 10 лет. Он прошел многочисленные клинические испытания, на него имеется экспертное заключение, подтверждающее его уникальные свойства и преимущества перед другими аналогичными продуктами и биологически активными добавками.

ООО ПК «Кубаньтехносервис» производит:

- запатентованный кисломолочный продукт лечебно-профилактического диетического питания бифилакт БИОТА ТУ 10.51.52-001-3496087-2018;
- запатентованный бифилакт БИОТА с пониженным содержанием белка (для микроклизм, вагинальных орошений) ТУ 10.51.52-001-3496087-2018.

Адрес производителя: 30001, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Вишняковой 2
тел. 202-54-22 ООО ПК «Кубаньтехносервис».

Авторы: Кривенко Ольга Львовна – главный внештатный диетолог департамента здравоохранения Краснодарского края, кандидат меднаук

Голенская Лариса Игоревна - заместитель генерального директора ОООПК «Кубаньтехносервис», кандидат меднаук