

ВСЕ О ПРЕПАРАТЕ

Еще в 2003 году Владимир Путин подписал указ "Об особом статусе Наукограда Кольцово" (Новосибирская область). Здесь находится Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор", в стенах которого собрана коллекция всех известных науке инфекций, вирусов, бактерий и микробов. "Вектор" создавался как предприятие, где по распоряжению Минобороны и Микробиопрома делали противоядия, которые должны пригодиться на случай бактериологической и ядерных войн. Вакцины разрабатывались для людей, но в период конверсии ученые нашли им применение в ветеринарии. Здесь, в Кольцово, в научно-производственной фирме «Исследовательский центр» выпускаются пробиотики серии «Ветом», а также другие препараты, которые успешно применяются. ВЕТОМ - создавался для людей, используется в ветеринарии.

Изначально Ветом разрабатывался в СССР как препарат против биологического оружия, но после распада Союза все работы прекратились. Группа ученых продолжила работу. Но из-за недостатка финансирования препарат пришлось зарегистрировать как ветеринарный. Несмотря на это очень много людей в Новосибирске применяют его и имеют хорошие результаты, Ветом является оптимальным препаратом для лечения и профилактики желудочно-кишечных заболеваний, при лечении антибиотиками и химиопрепаратами, Ветом- самый мощный пробиотик на сегодняшний день, Уникальный препарат для лечения пищевых отравлений и кишечных инфекций, мощный иммунокорректор. Препарат быстро восстанавливает структуру слизистой кишечника и нормализует микрофлору, сохраняя высокую активность при прохождении через агрессивную среду желудка, Ветом - это уникальный препарат-пробиотик последнего поколения, не имеющий аналогов в мире, Ветом разработан и выпускается российским лидером Научно-производственной фирмой «Исследовательский Центр».

Пробиотики вместо антибиотиков

Традиционные стратегии лечения бактериальных и вирусных болезней, аллергии, рака, аутоиммунных болезней нацелены не столько на создание симбиоза и реактивацию гомологичной защиты, сколько на постоянное подавление и безжалостное уничтожение. При оказании скорой медицинской помощи такой подход неизбежен, так как спасает жизни. Вопрос лишь в том, являются ли серьезные побочные явления, сознательное подавление и без того ослабленной иммунной системы, стимулирование дисбаланса и возникновение резистентности соразмерным средством в лечении опасных для жизни болезней.

При лечении инфекционных болезней в организм будь то человека или животного регулярно вводят антибиотики, которые без разбора уничтожают все бактерии; об этом говорит само название («Антибио» - «Против жизни»). Для антибиотиков все без исключения микроорганизмы агрессоры. Также ведут себя при лечении онкологических болезней цитостатики и лучи, которые уничтожают клетки, не различая, какие из них животносные, а какие дегенерированные. При лечении тяжелых вирусных болезней (СПИД) применяются виростатики, которые могут всего лишь притормозить размножение вирусов. При лечении астмы, аллергии и некоторых аутоиммунных болезней иммунная система постоянно подавляется кортизоном и другими блокаторами, что в свою очередь открывает дорогу другим заболеваниям.

Слабая дифференциация действия антибиотиков, которые почти не различают между хорошими друзьями, злейшими врагами и безобидными попутчиками причиняет непоправимый вред. Если инфекцию подавить антибиотиками, то можно считать, что организм так ничему и не научился. Наоборот: помощь извне против коварного неприятеля вводит организм в долговременную зависимость от такой поддержки и ведет к его ослаблению. Бактерии все лучше приспособляются к антибиотикам, становятся все более резистентными. Если выживет хотя бы одна из миллиарда этих опасных бактерий, то она займет все пространство, так как проведенное лечение убрало с дороги всех ее естественных противников. Результат хуже исходной ситуации: враги торжествуют после первых побед антибиотиков, разрушая окружение. А дисбаланс организма причиняет вред иммунной системе.

Почти 80% клеток, производящих антитела, находятся в стенке кишечника. Это идеальное место, так как большая часть возбудителей болезней попадает в организм через желудочно-кишечный тракт с пищей. Половина возбудителей болезней уничтожается в желудке, остальные проникают в тонкий кишечник с множеством лимфоцитов прямо под слизистой. Эти скопления клеток поглощают чужеродные, опасные для организма инфекционные вещества (антигены). С помощью этих антигенов они побуждают различные белые кровяные тельца нашей иммунной системы к активации, благодаря этому и возникает неспецифические и специфические защитные иммунные реакции.

В кишечнике обитает свыше 400 видов бактерий, которые не только переваривают пищу, но и угнетают и уничтожают болезнетворные бактерии. Они же, вытесняя их, препятствуют их проникновению в стенку кишечника. Кроме того, полезные микроорганизмы кишечника постоянно тренируют защитные клетки и тем самым косвенно укрепляют иммунологический барьер слизистой оболочки кишечника.

По словам директора Научно-производственной фирмы «Исследовательский центр» (Наукоград Кольцово) Александра Леяка, «широкое применение антибиотиков в сельском хозяйстве для проведения лечебных и профилактических мероприятий привело к тому, что в организме животных сформировались штаммы бактерий, устойчивые к лекарственным препаратам. Такие микроорганизмы, например некоторые виды сальмонелл, невосприимчивы к десяткам различных антибиотиков и могут передаваться и человеку через не прожаренное мясо или не кипяченое молоко».

«Пробиотик» означает «Ради жизни». И единственные в своем роде пробиотические бактериальные штаммы из сибирской тайги находят свое применение именно в микробиологическом лечении препаратами серии ВЕТОМ.

Пробиотики серии ВЕТОМ – здоровье, обретенное естественным путем

Открытые и культивируемые в наукограде Кольцово бактериальные штаммы *Bacillus Subtilis* и *Licheniformis* в качестве активных веществ препаратов серии ВЕТОМ чрезвычайно устойчивы и активно вытесняют множество опасных микроорганизмов из тонкого и толстого кишечника. В кишечник, где они действуют в течение месяца, они попадают только через желудок. Бактерии представляют собой своего рода «биореактор», в котором производятся ферменты, аминокислоты, витамины и бактериоцины, которые также как и антибиотики нейтрализуют болезнетворные микроорганизмы. Однако при этом не возникает ни привыкания к ним, ни побочных действий, типичных при применении химических антибиотиков. Наоборот, они способны убрать уже имеющуюся резистентность, очистить стенки кишечника, повысить их проницаемость для необходимых питательных веществ, восстановить биологический баланс кишечной микрофлоры и стимулировать всю иммунную систему. Лишь только ВЕТОМ 1.1 способен, кроме того, активизировать производство интерферона, который предотвращает размножение вирусов и маркирует инфицированные клетки, в самом организме.

Свойства

- Антивирусная и антибактериальная активность
- Усиление специфического иммунитета
- Стабилизация Аллергической резистентности
- Нормализация обмена веществ
- Стимулирование регенерационных процессов

Препараты серии ВЕТОМ применяются для профилактики и лечения многочисленных вирусных и бактериальных заболеваний. В частности борреллеза, гепатита, герпеса, гриппа, вирусного энтерита (кишечный грипп), гастроэнтерита (воспаление слизистой оболочки желудка и тонкого кишечника), сальмонеллезного энтерита (инфекции тонкого кишечника), хронического энтерита (воспаление стенок тонкого кишечника), колита (острое или хроническое воспаление слизистой оболочки толстого кишечника), дизентерии (воспалительного заболевания толстого кишечника) и трахеита (воспаление трахеи). При лечении онкологических заболеваний ВЕТОМ прекрасно зарекомендовал себя как средство восстановительной и дополнительной терапии; то же самое касается лечения астмы, аллергии, цирроза печени и множества аутоиммунных болезней, в частности Crohn и Colitis Ulcerosa.

«Ветом», действующий на все теплокровные организмы, зарегистрирован как ветеринарный препарат и применяется для профилактики и лечения желудочно-кишечных заболеваний с синдромом диареи, а также с целью профилактики.

ВЕТОМ 1.1

Состав и форма выпуска:

Действующим началом являются бактерии *Bacillus subtilis* (рекомбинантного штамма ВКПМ 7092, продуцирующего интерферон альфа-2-лейкоцитарный человеческий) в количестве не менее 10 млн. спор на таблетку.

Фармакологическое действие: иммуномодулирующее, противоопухолевое, противовирусное, антипролиферативное, бактерицидное, фунгицидное, противохламидийное.

Интерферон альфа-2-лейкоцитарный человеческий, вырабатываемый бактериями, поступает в кровоток через стенки ЖКТ (желудочно-кишечного тракта) и препятствует вирусному инфицированию клеток, изменяет свойства клеточной мембраны, предотвращает адгезию и проникновение вируса внутрь клетки. Иницирует синтез ряда специфических ферментов, нарушает синтез вирусной РНК и белков вируса в клетке. Изменяет цитоскелет мембраны клетки, метаболизм, предотвращая пролиферацию опухолевых клеток. Оказывает модулирующее влияние на синтез некоторых онкогенов, приводящее к нормализации неопластической трансформации клеток и ингибированию опухолевого роста. Стимулирует процесс презентации антигена иммунокомпетентным клеткам, модулирует активность киллеров, участвующих в противовирусном иммунитете. При введении перорально действие препарата начинается через несколько часов после его приема. Модуляция активности киллеров наблюдается после 10 дней приема препарата. Выводится в основном почками путем клубочковой фильтрации.

Ферменты, вырабатываемые бактериями, способствуют более активному перевариванию растительной и животной пищи, обеспечивая более качественное питание организму в период применения препарата. Эти же ферменты способствуют восстановлению функций стенок ЖКТ, что позволяет биологически активным и питательным веществам беспрепятственно попадать в кровоток, а также усиливают элиминацию и детоксикацию ксенобиотиков различного происхождения (токсинов патогенных микроорганизмов, пестицидов, продуктов жизнедеятельности клеток организма и др.). Нормальная работа стенок ЖКТ способствует профилактике многих хронических заболеваний.

Следствием жизнедеятельности бактерий *Bacillus subtilis*, рекомбинантного штамма ВКПМ 7092, в ЖКТ является нормализация видового состава кишечной микрофлоры, в том числе лакто- и бифидобактерий. В ЖКТ существенно сокращается численность условно - патогенных микроорганизмов - различных видов протей, стафилококков, стрептококков, а также патогенных штаммов кишечной палочки.

У больных со злокачественными опухолями препарат восстанавливает иммунитет после оперативного вмешательства, курсов лучевой терапии и химиотерапии, уменьшает токсическое проявление во время и после лечения. Обладает гепато-протективным действием при метастатическом поражении печени, сопутствующем хроническим гепатитам А, В и С, циррозе печени. Усиливает положительное действие некоторых химиопрепаратов - антимагнетиков (фторурацил, томудехс, кселода), снижая их токсическое и иммунодепрессивное действие.

Нормализует уровень билирубина, трансаминаз и других ферментов в крови, повышает аппетит и общий тонус организма при вирусных гепатитах А, В и С.

Достижимый лечебный эффект зависит от кратности приема препарата. Нежелательных эффектов при передозировке препарата не отмечено.

Наиболее эффективное использование препарата - с профилактической целью а виде 1-2 курсов по 10 дней в год.

Показания:

Препарат применяют для коррекции иммуно дефицитных состояний, сформировавшихся не по причине наличия ВИЧ-инфекции.

Его используют для коррекции, восстановления и сохранения микроценоза кишечника при дисбактериозах, а также после курса лечения антибиотиками. Препарат может быть использован в качестве дополнительного средства при инфекционной диарее.

Он пригоден для лечения широкого спектра вирусных заболеваний, в том числе:

- гепатитов А, В, С в нехронической форме. При наличии хронической формы гепатитов данный препарат пригоден в качестве дополнительного средства;
- герпесов различной локализации (генитального, опоясывающего и др.);
- энцефалита;
- гриппа и острых респираторных вирусных инфекций;
- цитомегаловирусных инфекций.

Применяется у больных со злокачественными опухолями с профилактической целью, для уменьшения токсического действия при химиотерапии, лучевой терапии, в качестве общеукрепляющего и детоксицирующего средства и средства, восстанавливающего противоопухолевую резистентность организма. Может быть использован при лечении волосатого клеточного лейкоза, хронического миелолейкоза, множественной миеломы, рака почки, связанной со СПИДом, саркомы Капоши, грибвидного микоза, ретикулосаркомы, рака прямой кишки, легких, молочной железы других типов рака.

торговое представительство в Украине
телефон: 8(0472)56-15-54, 8(067)959-0-799
e-mail: vetom@ukr.net
[http\ www.vetom.info](http://www.vetom.info)

ВЕТОМ 1.1 ПРЕПАРАТ ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ.

При возникновении Научно-Производственной фирмы «Исследовательский центр», группа энтузиастов создала препарат, необходимый для нужд здравоохранения. Получение лекарственной формы, обладающей широким спектром действия, с неограниченным диапазоном терапевтической активностью.

ВЕТОМ 1.1

Миома, фибромиома, мастопатия, астма, энцефалит, хламидиоз:

Курс- 300г, принимать по одной чайной ложке 6 раз в день за час до еды. Высыпать в рот и рассасывать, не запивая водой. Принимать в течение 10 дней. При необходимости курс повторить.

Онкологические заболевания, рассеянный склероз.

Принимать по 1 чайной ложке 10 раз в день в течение 20 дней. При необходимости курс повторить. При поражении поджелудочной железы и двенадцатиперстной кишки применять Порошок Комарова в той же дозировке.

Иммунная система, гриппы, пищевые отравления, понос, запоры.

Курс-100г принимать по одной чайной ложке 2 раза в день за час до еды. Принимать в течение 10 дней.

При иммунодефиците

Ветом 1.1 принимается в течение года 10 дней в квартал по 1 чайной ложке 1 раз в день.

Язва желудка, двенадцатиперстной кишки.

Курс-150г. принимать по 1 чайной ложке 3 раза в день через 1 час после еды. Высыпать в рот и проглотить, не пить 1,5-2 часа. Принимать 10 дней.

Дисбактериоз

Принимать до еды, по 1 чайной ложке 5 раз в день в течение 5 дней Ветом1.1, в течение следующих 5 дней принимать Ветом 3.

Между приемом препаратов Ветом 1.1 и Ветом 3 перерыв не делать. Исключить из рациона питания острые блюда.

Детям на 10кг веса 1г препарата. Принимать 2 раза в день по приведенной выше схеме.

Лямблиоз

Принимают по 1 чайной ложке 3 раза в день в течение 10 дней. Перерыв 15 дней и обязательный повтор.

Простатит

Принимают по 1 чайной ложке 4 раза в день. Принимать в течение 10 дней, через 30 дней повтор.

Гепатит

Принимать по 1 чайной ложке 4 раза в день в течение 10 дней. Через 30 дней курс повторить.

Для профилактики и лечения желудочно-кишечного тракта

ВЕТОМ 1.1 затем ВЕТОМ 3. Принимать по 1 чайной ложке 3 раза в день за час до еды в течение 10 дней. Далее Ветом 2 и Ветом 4 в той же дозировке по 5 дней.

Нейродермит, псориаз, аллергия:

Принимать 10 дней 3-4 раза в день за час до еды или через час после еды перерыв 1.5-2 месяца при необходимости курс повторить.

При сахарном диабете принимается Порошок Комарова.

Принимать 6 раз в день по 2,5 гр. 10 дней, через 20 дней курс повторить.

Через 3 месяца повторить полный курс. Далее по необходимости.

ДЕЙСТВИЕ И СПЕКТР ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА.

Аэробные спорообразующие бактерии из рода Bacillus, обладают антагонистической активностью в отношении патогенных микроорганизмов, продукция биологически активных веществ, наряду с полной безвредностью, обуславливает перспективность использования этих бактерий в качестве основы для разработки лечебно профилактических препаратов.

Значительное количество гетерологических белков является перспективной системой для клонирования чужеродных про- и эукариотических генов. Методами генной инженерии на основе бацилл созданы суперпродуценты гормона роста, белка А, стафилококка и других белков.

Препарат на основании штаммов Bac. Subtilis, обладающих антагонистической активностью в отношении многих патогенных и условно патогенных микроорганизмов, имеют высокую эффективность при заболеваниях бактериальной этиологии. Поскольку неспецифическая противовирусная резистентность человека в значительной степени определяется интерфероновой системой и зависит от своевременности ее включения и сбалансированности данного препарата, сочетающего антибактериальные свойства с противовирусным эффектом.

Ген альфа-2 интерферона человека встроен в плазму селекционированного штамма Bac. Subtilis (острые кишечные заболевания, дисбактериоз, гнойные раны и раневая инфекция).

В таблице 1 приведен спектр онкологических заболеваний человека, при которых получен положительный эффект при применении данного препарата.

НОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ФОРМА

В-клеточный хронический лимфолейкоз
Тромбоцитоз
Злокачественные Т-клеточные лимфомы
Множественная миелома
Базально-клеточный, плоско-клеточный рак кожи
Злокачественная миелома
Саркома Капоши самостоятельно и в ассоциации ВИЧ-инфекции
Кератоакантома
Опухоли головы, шеи, мозга
Рак яичников, шейки матки, рак молочной железы, рак мочевого пузыря, рак почек.
Рак легкого
Паримоматоз гортани
Мастопатия очаговая и множественная
Миома, фибромиома

В таблице 2 приведен спектр вирусных инфекций, заболеваний, при которых получен положительный эффект.

НОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ФОРМА

Гепатит В (острый, хронический), гепатит С
Папилломовирусная инфекция
Герпетическая инфекция (гениталий, ротовой полости)
ОРВИ (рино, короновирусная инфекция, вирусы гриппа, парагриппа)
СПИД
Цитометалловиральная инфекция
Энцефалит (клещевой)

Рассеянный склероз
 Серозные менингиты различной этиологии
 Хламидиоз
 Дисбактериоз, стрептококк, стафилококк
 Язвы желудка и 12-перстной кишки.

Препарат представляет собой мелкий кристаллический продукт, содержащий микробную массу живых клеток споровой формы бактерий *Bacillus Subtilis*. Препарат имеет сладкий вкус и легко растворяется в воде. Препарат характеризуется высокой антагонистической активностью к широкому спектру патогенных и условно патогенных микроорганизмов и обладает одновременно антивирусной активностью.

При лечении препаратом не наблюдается вторичных заболеваний и отклонений. Продолжительность традиционного лечения сокращается в 1,5 раза, болезнь протекает в более легкой форме. При приеме вовнутрь с холодной кипяченой водой бактерии *Bac.subtilis* размножаются в желудочно-кишечном тракте в течение 2-3 суток. Препарат начинает действовать спустя 40-50 минут после приема. Препарат не вызывает негативных последствий даже при передозировке.

Размножаясь, бактерии своими протеазами лизируют все не свойственные организму чужеродные белки. При этом уничтожаются бактериальные токсины и дефектные клетки, повышается иммунный статус организма, стабилизируются регенерационные процессы тканей организма.

ПРИВЫКАНИЯ К ПРЕПАРАТУ НЕТ!!!

ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ БЕЗВРЕДЕН!!!

НАБЛЮДЕНИЯ ПОКАЗАЛИ: ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА В ВЕСЕННИЙ И ОСЕННИЙ ПЕРИОДЫ С ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЦЕЛЬЮ, ВИРУСНЫЕ И ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОТСТУПАЮТ ПОЛНОСТЬЮ.

Результаты использования ВЕТОМ 1.1 для медицинских целей.

Диагноз	Схема лечения	Результат	Примечание
Дисбактериоз после операции	2 раза в сутки по 1.5 г в течение 5 дней.	Дисбактериоз купирован.	Антибиотикотерапия в течение 4-х месяцев перед операцией
Гепатит средней степени тяжести	Параллельно с назначенным курсом лечения принимать ВЕТОМ 1.1 по 3 чайной ложке 3 раза в день в течение 5 дней	На 4-й день снижение билирубина. В крови, через 8 дней после прекращения приема ВЕТОМ 1.1 показатели крови в норме	
Аллергия	По 1 ч. ложке ВЕТОМ 1.1 2 раза в день в течение 2-х недель	Выздоровление	Ранее принимала супрастин, тавегил, ставила уколы ношпы, Эуфилина, преднизалона.
Различные формы вирусного гепатита А,В,С (11 пациентов)	С общепринятой симптоматической терапией давали больным ВЕТОМ 1.1 в течение 5 дней	Во всех случаях значительное улучшение состояния больных	У всех снижение уровня билирубина в крови.
Гепатит А	После 2-х курсов лечения по стандартной схеме в течение 5 дней принимала ВЕТОМ 1.1 по 1 чайной ложке 3 раза в день	Улучшение аппетита, самочувствия, нормализация сна.	
Дерматит лица ДЖВП	По чайной ложке между приемами пищи. На курс 50 г.	Через 3 недели практически полное отсутствие высыпаний	До этого лечилась 3 месяца у гомеопата без эффекта.
Аллергический дерматит, запоры	По 2 чайной ложке между приемами пищи	Нормализация стула, значительное уменьшение высыпаний.	Перед приемом ВЕТОМ 1.1 дисбактериоз, рост золотистого стафилококка.
Экссудативный диатез, дисбактериоз, снижение КП, рост клостридий.	По 2 чайной ложке между приемами пищи, на курс 50 г.	Нормализация стула, уменьшение высыпаний.	
Затяжная ОРВИ, гипертония, энцефалопатия.	По 1ч/л утром и вечером. На курс 50г.	Выздоровление уменьшение энцефалопатии.	Был болен около 3-х недель.
Затяжная ОРВИ, дисбактериоз	По 1ч/л. утром и вечером. На курс 50г.	Больной поправился.	
Хронический холецистит, гипомоторная ДЖВП, дистония толстого кишечника	На фоне обычной терапии по 1 ч/л. ВЕТОМ 1.1 в промежутках между приемами пищи.	Уменьшение болей в правом подреберье, нормализация стула, улучшение общего состояния.	
Хронический гастродуоденит ДЖВП, рецидивирующие фурункулы	По 1ч/л ВЕТОМ 1.1 в промежутках между приемами пищи.	Улучшение. Исчезли боли, тошнота, вздутие, улучшился аппетит и стул, фурункулез не рецидивировал 3 мес.	
Аллергия	10 дней по 2 ч.л. ВЕТОМ 1.1 1 раз в сутки за 30 мин. До еды. Через месяц курс повторила.	После 1-го курса аллергические проявления уменьшились, после 2-го практически исчезли.	При приеме любой пищи тело покрывалось сыпью. Амбулаторное лечение не давало результатов.
Пищевое отравление.	Приняла 1 ч.л. ВЕТОМ 1.1 1 раз	Боли прекратились, состояние улучшилось.	Улучшение состояния через 1 час после приема.
Бронхоэктатическая болезнь.	50 г ВЕТОМ 1.1 выпил за 9 дней.	Уже через сутки улучшилось самочувствие, повысилась умственная и физическая работоспособность	Все лето не беспокоил герпес, уменьшился кашель и отделение мокроты.

Послеоперационная динамическая кишечная непроходимость.	Через зонд ВЕТОМ 1.1 по 1г 4 раза в сутки.	На 2-е сутки восстановление перистальтики, колостома начала функционировать.	Кишечную непроходимость после операции не могли разрешить различными способами, в т.ч. внутриаортальным введением Прозерпина.
Перитонит после тотальной резекции поджелудочной железы.	На фоне внутриаортального введения сефагена, диоксидина и др. с 3-х суток ВЕТОМ 1.1 по 5 грамм 2 раза в сутки.	Восстановление перистальтики на 4-е сутки, дисбактериоз не развился.	В посеве из крови, брюшной полости клебсиелла пневмона с высоким титром.
Кровоточащая рана после резекции желудка, пневмония, кишечная непроходимость.	ВЕТОМ 1.1 по 15г в сутки	Восстановление перистальтики после 2-го приема, купирование пневмонии на 4-е сутки	Посев из крови-эпидермальный стафилококк. Проводилась антибактериальная терапия сефагеном, гентамицином, бисептолом.
Острый гайморит, альвеолит	По 1 ч.л. утром и вечером. На курс 50 грамм. + ноздрин.	Через неделю гнойный процесс купирован, нормализовался стул.	До использования ВЕТОМ 1.1 лечился бисептолом, ампицилином, травами, делали прокол гайморовой пазухи – все без результата.
Затяжная ОРВИ, хронический фарингит, гастрит, холецистит.	По 1 ч.л. в промежутках между приемами пищи.	Большая поправилась. Отмечает улучшение работы кишечника, уменьшение сухости и горечи во рту	
Дисбактериоз, рост протей.	По 1 ч.л. 2 раза в день. На курс 50 грамм.	Нормализация стула на 2-ой день, головокружения прошли на 3-й день	Много лет страдает периодическими поносами с головокружениями и слабостью.
Острый гастроэнтерит.	По 1 ч.л. в промежутках между приемами пищи.	Улучшение состояния со 2-го дня, выздоровление. Нормализация стула и прекращение рвоты к концу дня, выздоровление на 3-ий день.	Сопутствующие заболевания: язвенная болезнь желудка. При приеме ВЕТОМ 1.1 обострений этой болезни не было.
Острый энтероколит	По 1 ч.л. в промежутках между приемами пищи.	Улучшение на 4-й день, выздоровление на 7-й день	
Катаральная ангина	По 1 ч.л. в промежутках между приемами пищи.	Выздоровление на 4-й день.	
Вирусный гепатит А	На фоне обычной терапии, по 1 ч.л. в промежутках между приемами пищи.	Снижение трансаминазы в 3 раза, билирубина в 2 раза, тимоловой в 4 раза.	
Каловый перегонит, синегнойный сепсис.	Антибактериальная терапия, ксеногемосорбция и микроволновая обработка крови, с 3-х суток – ВЕТОМ 1.1 в микроклизмах по 5г. ежедневно.	На 5-е сутки восстановление перистальтики, на 10-е посев из крови и брюшной полости отрицательные.	В крови и брюшной полости обнаруживалась синегнойная палочка с высоким титром.
Вирусные гепатиты А,В,С,В+ желтушной формы в период ранней реконвалесценции и затяжного течения (23 пациента.)	После курса базисной терапии в течение 4-6 недель давали ВЕТОМ 1.1 по 1 ч.л. 2 раз в день в течение 1 недели.	Нормализация билирубина в 100% случаев, трансаминах в 90%. Улучшение самочувствия, нормализация работы ЖКТ, улучшение аппетита и настроения	

Применение препаратов серии Ветом в медицине

Назначение и общие сведения.

Ветом-1.1 предназначен для лечения и профилактики:

- для коррекции иммунодефицитных состояний;
- желудочно-кишечных заболеваний с синдромом диареи (послеоперационные осложнения !!!);
- дисбактериозов;
- бактериальных инфекций (сальмонеллез, колибактериоз, дизентерия, палочка Коха и др.);
- вирусных инфекций (ОРВИ, ОРЗ, гриппа, парагрипп, рота – и парвовирусные, ринотрахеит, гепатит, и другие);
- гинекологические заболевания (фибриома, мастопатия, кисты, эндометриты, простатит и др.);
- в хирургии (раны, послеоперационные рубцы и др.)
- синдрома “хронической усталости”;
- в онкологии (как стимулятор кроветворения и в лечение: для усиления эффекта препаратов).

Ветом-1.1 представляет собой белый, сухой мелкокристаллический порошок без запаха, сладкого вкуса, легко растворимый в воде. Препарат расфасован по 5, 50, 0,5 кг граммов, капсулы, таблетки. Срок годности препарата 2 года.

В состав препарата входят следующие составные компоненты:

- иммобилизованная спорная биомасса бактерий *Bacillus subtilis*, продуцирующих альфа-2-интерферон;
- пищевой наполнитель (сахар).

Механизм действия:

При приеме препарата **Ветом-1.1** бактерии *Bacillus subtilis*, заселяют желудочно-кишечный тракт, размножаются в нем в течение двух – пяти суток и затем полностью выводятся из организма. В процессе жизнедеятельности эти бактерии выделяют литические ферменты, способные уничтожить патогенную микрофлору, элементы опухолевых новообразований и другие дефективные клетки. При этом повышается активность моноцитов и макрофагов и устойчивость организма к различным видам вирусных и других инфекционных

заболеваний, ликвидируется склонность к аллергиям, восстанавливаются регенерационные процессы в тканях, нормализуется обмен веществ и стимулируется иммунный ответ.

Препарат начинает действовать через 15-20 минут после приема. Он удачно сочетается со всеми прививками и усиливает их эффективность.

Фармакологические свойства

Лечебный эффект препарата обеспечивается продуктами жизнедеятельности бактерий *Bacillus subtilis* в желудочно-кишечном тракте бацитрацинами – полипептидными антибиотиками, интерфероном альфа-2-лейкоцитарным человеческим, аминокислотами, ферментами.

Приведенные выше лечебные вещества воздействуют на организм в течение жизни бактерий в желудочно-кишечном тракте.

Препарат обладает следующими свойствами:

- высокой антагонистической активностью к широкому спектру патогенных и условно-патогенных грибов и бактерий;
- противовирусной активностью;
- протеолитической, амилитической, целлюлозолитической активностью;
- стимулирует клеточные и гуморальные факторы иммунитета;
- повышает неспецифическую резистентность организма;
- стимулирует регенерационные процессы в организме;
- нормализует обмен веществ.
-

От чего зависит лечебный эффект

(рекомендации по применению препаратов серии **Ветом**)

Скорость выздоровления при использовании препарата в лечебных целях зависит от характера заболевания, стадии болезни и правильности дозировки препарата.

Общие правила применения и дозировки:

- установлено, что лечебный эффект при острых формах инфекции зависит от частоты приема препарата в стандартной дозировке: чем чаще принимается препарат, тем выше лечебный эффект (препарат не вызывает негативных последствий даже при многократных передозировках);
- курс приема препарата не должен превышать 10 дней, перерывы между курсами не менее 1-1,5 месяцев;
- использование препарата совместно с антибиотиками лечебного эффекта не дает (исключение – канамицин !!!);
- максимальный эффект достигается при приеме препарата за час до еды;
- допускается применение препарата с кипяченой водой;
- стандартная доза на один прием – одна чайная ложка (около 5 граммов), для детей - 0,5 чайной ложки (2-2,5 грамма).

Профилактический курс:

В целях профилактики рекомендуется применять препарат в течение 5-7 дней (один курс) по 1 стандартной дозе 2 раза в день (утром и на ночь). Перерыв между профилактическими курсами не менее 1-1,5 месяцев.

Стандартная схема рекомендуемых профилактических курсов для здоровых людей – четыре пятидневных курса в год: *первый – в начале февраля, второй – в середине марта, третий – в середине августа, четвертый – в конце сентября.*

Дозировка в данном случае – по 1 стандартной дозе (5г) 4 раза в день в зависимости от веса человека. По две стандартных дозы 4 раза в день принимают люди, вес которых превышает 80 кг.

Применение препарата позволит улучшить самочувствие, снять “синдром усталости”, поднять работоспособность и значительно снизить риск возникновения сезонного дисбактериоза, пики которого приходится как раз на эти периоды.

Лечебный курс:

Дозировка применения препарата зависит от реакции организма на его прием.

Лечебный курс препаратами серии **Ветом** желательно проводить по рекомендованным схемам от специалиста - врача, исходя из наработок по уже апробированным схемам и наблюдениям за пациентами идентичного заболевания.

Рекомендованные курсы лечения рассчитаны на человека при начинающихся симптомах заболевания, а не в стадии компенсации (в худшем случае декомпенсации).

Если во время первого лечебного курса человек не чувствует заметных изменений в своем состоянии, а заболевание есть, то это может говорить или о том, что в следующий курс нужно увеличить дозу, или о том, нужно использовать другие лечебные средства.

В любом случае рекомендуется через 6 недель повторить курс по схеме: первые 2 дня – 4-6 раз в день, следующие 2 дня – 3-4 раза в день, остальные дни до окончания курса (не более 10 дней) – 2 раза в день (утром и на ночь)..

По накопленному опыту, параллельно с курсами приема препарата **Ветом-1.1, Ветом 2, Ветом 3, Ветом 4** и в перерывах между ними, рекомендуется пить фитосборы по принципу: большая печень – желчегонные, кишечник – кишечный сбор, легкие – грудной, почки – почечный и т.д. Это помогает быстрее выводить из организма накопившиеся в этих органах токсины и шлаки. При этом лечебный процесс идет эффективнее.

Обратите внимание!

Когда вы отправляетесь в поход, на дачу, особенно на несколько дней, возьмите с собой 1-2 пачки препарата **Ветом-1.1**. С его помощью вы сможете защитить себя и своих спутников при возникновении пищевых отравлений, или укусах клещей, когда медицинская помощь не доступна. В этих случаях **Ветом-1.1** следует принимать ударными дозами по 1 чайной ложке через каждый час.

1. Высокая эффективность при лечении и профилактике заболеваний.

Используя **Ветом-1.1, Ветом 2,3,4** в качестве монотерапии и в сочетании с другими средствами Вы:

- получаете более высокий лечебный эффект;
- сокращаете в 1,5- 2 раза срок выздоровления, а болезнь протекает в более легкой форме и без осложнений.

2. Ветом-1.1, Ветом 2,3,4 практически не имеют противопоказаний (за исключением язвенной болезни желудка, в период обострения и аллергии на сенную палочку), безопасен в применении и обращении:

- не оказывает побочного действия и не вызывает осложнений;
- не токсичен в любой дозировке – даже многократные передозировки не грозят нежелательными последствиями;
- не обладает канцерогенным, мутагенным, аллергизирующим, эмбриотоксическим, тератогенным свойством.

3. Универсальность препаратов заключается:

- в возможности применения препарата, как для лечения, так и для профилактики заболеваний; регулярные профилактические курсы восполняют дефицит полезных бактерий в организме, который не может быть устранен другими средствами;
- в лечении достаточно широкого спектра заболеваний, в том числе таких наиболее часто встречающихся, как грипп, ОРВИ, кишечные инфекции, дисбактериозы и т.д.;
- в хорошей сочетаемости с другими препаратами (кроме антибиотиков, которые нейтрализуют действие содержащихся в **Ветоме-1.1,2, Ветом 3,4** бактерий);
- в возможности использования препарата для оказания помощи домашним животным;
- в отсутствии возрастных и других ограничений по применению.

4. Уникальность Ветом-1.1, Ветом 2, Ветом 3, Ветом 4 (в отличие от других известных пробиотиков) заключается в более широком спектре действия: он нормализует микрофлору организма, угнетает патогенные микроорганизмы и вирусы, стимулирует иммунитет.

5. Ветом-1.1, Ветом 2, Ветом 3, Ветом 4 доступны по цене, так как это продукт российского производства и его стоимость не зависит от курса иностранных валют.

6. Удобны в применении и обращении:

- дозировка не требует высокой точности;
- имеет приятный сладкий вкус, легкую и удобную упаковку, имеет длительный срок хранения даже после вскрытия упаковки;
- не требует особых условий хранения.

Свойства бактерий: **Bacillus subtilis** штамм **ВКПМ В 7048**, **Bacillus licheniformis** штамм **ВКПМ В 7038**, **Bacillus subtilis** штамм **ВКПМ В 7092**

Бактерии *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis* выделены из почвы в экологически чистом районе Сибири. Бактерия *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7092 получена из *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7048 путем модификации её плазмидой рВМВ 105, способной продуцировать интерферон 2-альфа-лейкоцитарный человеческий. Являясь фактором неспецифической резистентности организма, он обладает следующими основными видами активности: противовирусным эффектом; подавляет рост и развитие внутриклеточных инфекционных агентов невирусной природы (хламидии, рикетсии, бактерии, простейшие); антитоксическим действием.

Бактерии *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis* обеспечивают организму возможность поддерживать микробиоценоз на уровне экологически естественного, оптимизируют обмен веществ и снабжение организма биологически активными и строительными веществами, обеспечивают качественное переваривание пищи.

При попадании бактерий в ЖКТ они живут в нём не более 30 дней, после чего выводятся естественным путём. В желудке бактерии этого вида не погибают, поскольку в споровом виде обладают высокой устойчивостью к воздействию желудочного сока.

Применение препаратов, в состав которых входят бактерии *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7048 и *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 7038, *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7092, может быть эффективным при профилактике и лечении следующих заболеваний человека:

- местные первично – гнойно-воспалительные процессы кожи и мягких тканей: импетиго, целлюлиты, фолликулиты, фурункулы, карбункулы, гидраденит (сучье вымя), фарингиты, ангины, риниты, панариции, абсцессы, флегмоны, пиодермии и др.; системные стафилококковые инфекции: острый и хронический гнойные отиты, конъюнктивиты, синуситы, медиастиниты, перикардиты, маститы, аппендициты, холециститы, панкреатиты, парапроктиты, перитониты, энтериты, колиты, пиелонефриты, пиелиты, уретриты, циститы, сальпингоофориты, остеомиелиты, менингиты, омфалиты, панариции и др.;

- эшерихиозы; цистит, пиелит, холецистит, оканчивающиеся иногда колибациллярным сепсисом; кишечные инфекции (токсикоинфекции, диареи), поражения мочевыводящих путей; бактериемии; менингиты, респираторные инфекции и др.;

- сальмонеллезы - брюшной тиф и паратифы, гастроэнтериты и септицемии;

- кожные поражения, абсцессы, инфекции ожоговых поражений, кератиты, отиты наружного уха (в том числе злокачественные), менингиты, бактериемия (септицемия), эндокардиты, энтериты, пара- и ректальные абсцессы, пневмонии, инфекции мочевыводящих путей, остеомиелиты и артриты;

- пищевые токсикоинфекции (чаще всего клиника заболевания обусловлена развитием гастрита, энтерита, колита или их сочетаний);

- оро-фарингеальный кандидоз (хейлит, гингивит, заеды, глоссит, стоматит, фарингит); кандидоз пищевода (осложнения – кровотечение, стриктура); кандидоз желудка: диффузный (специфический эрозивно-фибринозный гастрит), фокальный (вторичный для язвы желудка); кандидоз кишечника: инвазивный диффузный, фокальный (вторичный для язвы 12-перстной кишки, при неспецифическом язвенном колите), неинвазивный (избыточный рост *Candida* в просвете кишечника); ано-ректальный кандидоз: инвазивный кандидоз прямой кишки; перианальный кандидозный дерматит; поверхностный кандидоз; кандидозное интертриго; пелёночный дерматит; паронихии и онихии; кожно-слизистый кандидоз; кандидоз ротовой полости (молочница); кандидозный вульвовагинит; кандидозный баланит; хронический кожно-слизистый кандидоз; диссеминированный кандидоз (кандидозный сепсис, системный кандидоз); кандидозный эндокардит; лёгочные поражения сопровождающиеся развитием инфильтратов, включающих псевдомонии возбудителя; кандидозная септицемия; поражения глаз: кандидозный ретинит и кандидозный паноптальмит;

- пневмонии; госпитальные поражения дыхательных путей (бронхиты и бронхопневмонии); поражения мочевыводящих путей, мозговых оболочек, суставов, глаз, а также бактериемии и септикопиемии; озена или хронический атрофический зловонный насморк; риносклерома – хроническое гранулематозное заболевание дыхательных путей;

- инфекционный гастроэнтерит, острые кишечные инфекции (ОКИ), инфекции мочеполовой системы (МПС);

- диарея, урологические и септические заболевания детей и взрослых людей;
- иерсиниоз – инфекционное заболевание, сопровождающееся диареей, энтеритом, псевдоаппендицитом, илеитом, узловой эритремией и (иногда) септицемией или острым артритом;
- бактериальная дизентерия или шигеллез;
- инфекций почек и мочевыводящих путей (острый пиелонефрит обострение хронического простатита).

Интерферон 2-альфа-лейкоцитарный человеческий, нарабатываемый бактериями *Bacillus subtilis* в ЖКТ через его стенки попадает в кровяное русло. Кроме того, нами установлено, что бактерии *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis* являются природными индукторами интерферонов, то есть активно стимулируют в организме образование собственных эндогенных интерферонов. Этот путь более естественен, чем введение искусственных интерферонов любым способом, и соответствует природному. Спектр заболеваний, при которых показана интерферонотерапия, можно разделить на три большие группы:

- **инфекционные болезни** - различные формы герпетических поражений (вирусные кератоконъюнктивиты и кератиты, кератоувениты, герпес гениталий, опоясывающий лишай); острые и хронические вирусные гепатиты (А, В, С, Д (дельта)); ОРВИ (рино-, короновиральная инфекция, вирусы гриппа и парагриппа); СПИД; папилломавирусные инфекции (остроконечные кондиломы, ювенильный папилломатоз гортани, бородавки и др.); энцефалиты (клещевой); серозные менингиты различной этиологии; корь; эпидемический паротит; бешенство; цитомегаловирусные инфекции; вирусные осложнения при пересадке органов на фоне применения иммунодепрессантов; подострый склерозирующий панэнцефалит; гнойно-септические заболевания новорожденных; постнатально приобретенные хронические цитомегаловирусные инфекции; псориаз; эпидемический паротит; рассеянный склероз; различные бактериальные заболевания (хламидиозы, легионеллез, листереллез, риккетсиозы).

- **онкологические заболевания** - В-клеточные и Т-клеточные злокачественные новообразования крови: лейкомии, лимфомы: В-клеточный хронический лимфолейкоз; множественные миеломы; тромбоцитопения: эссенциальная тромбоцитемия и вторичный тромбоцитоз и др.); солидные опухоли: карциномы (кератоакантома), глиомы, злокачественные меланомы; гемопоэтические неоплазии; волосатоклеточный лейкоз; хронический миелолейкоз; злокачественные Т-клеточные лимфомы кожи: грибовидный микоз, первичный ретикулез; гипернефромы; базально-клеточный и плоскоклеточный рак кожи; саркома Капоши самостоятельно и в ассоциации с ВИЧ-инфекцией; бородавки обычные, генитальные и плоские ювенильные; опухоли головы, шеи, мозга; рак яичников; рак шейки матки; рак молочной железы; рак мочевого пузыря; рак легкого; папилломатоз гортани; рак почки.

- **другие формы патологий** - детские инфекции; инфекционные токсикозы; избыточная масса тела; уменьшение лейкоцитоза и нейтрофилиоза; сахарный диабет; артрозы и артриты.

Принципиально терапия такими препаратами уместна при любых заболеваниях, поскольку они позволяют решить очень важные проблемы – восстановить микробиоценоз и оптимизировать работу иммунной системы. Уместен приём препаратов этой серии и условно здоровыми, поскольку людей без дефицита иммунитета и дисбактериоза ЖКТ в наше время практически не возможно встретить. Регулярный контакт с бактериями этих видов естественен для человека, поскольку они на всех этапах эволюции присутствовали в воде, почве, продуктах питания и др.

В настоящее время на рынке присутствуют препараты в различных препаративных формах: порошки, капсулы, свечи, жидкости, гели. При подборе дозировки и кратности приёма необходимо иметь в виду, что лечебный эффект напрямую зависит не от количества препарата принятого одновременно, а от кратности применения – чем чаще, тем выше терапевтический эффект. Передозировка отрицательных последствий не имеет. Противопоказанием служит только индивидуальная непереносимость действующего начала. Она может быть выражена в виде аллергии на сенную палочку. Этот вид заболевания встречается крайне редко и может быть выражен в виде сыпи на теле. В этом случае приём препаратов необходимо прекратить. Сыпь пройдет через несколько дней. Препараты на основе *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis* желателно принимать регулярно: перорально, наносить на кожу (допускается принимать ванны), слизистые оболочки, он должен попадать в глаза и нос.

Некоторые наблюдения

1. Отмечено, что при проведении субтилитерапии наблюдается «обострение» болезней – возникают неприятные болевые ощущения в различных органах.

Наиболее вероятная причина – болевой сигнал поступает из мест локализации «хронических дефектов».

В этом случае желателно пройти обследование в соответствующем медицинском центре. В соответствии с полученными результатами принять меры по лечению хронического заболевания.

2. При приёме препаратов перорально часто реализуется либо понос, либо запор, в конечном итоге практически всегда стул нормализуется.

Этот эффект связан с процессом нормализации микробиоценоза в ЖКТ. Его неоднозначность обусловлена многообразием микробных сообществ в ЖКТ у различных людей, и, как следствие, неоднозначностью реакции организма на проведение субтилитерапии.

3. Часто наблюдается изменение цвета и запаха мочи, запаха и интенсивности выделения пота.

Этот эффект обеспечен интенсивным выводом токсинов из организма (продукты распада сторонней микрофлоры, продукты метаболизма клеток организма и др.).

После завершения курса терапии моча должна стать прозрачной, без видимых включений и не иметь резкого запаха. Если этот эффект не достигнут следует провести обследование на предмет наличия хронических заболеваний в соответствующем медицинском учреждении.

4. Иногда в процессе субтилитерапии на коже наблюдается сыпь в виде мелких прыщей.

Наиболее вероятная причина этого явления – чрезмерно активный вывод токсинов через кожу.

Сыпь всегда проходит в процессе курса субтилитерапии.

5. Отмечено, что в процессе и некоторое время после субтилитерапии (особенно это касается препаратов, в которых в качестве действующего начала использованы бактерии *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7092) при принятии алкоголя получить эффект опьянения существенно сложнее, эффект «похмелья» не реализуется практически никогда.

Практические рекомендации

1. Субтилитерапию препаратами на основе бактерий *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7092 для «здоровых» желателно проводить по схеме:

Кратность - не менее 5-7 доз в день. Длительность курса - 10 дней.

2. Для тяжело больных кратность приёма желателно увеличить до 10 и более раз. Длительность приёма – 10 дней.

3. Для онкологических больных основной лечебный эффект наступает после 10 дней регулярного приёма. Это связано с тем, что после 10 дней приёма препарата в крови многократно увеличивается концентрация клеток Nk киллеров. У здоровых людей это явление может вызвать аутоиммунную реакцию. У больных онкологическими заболеваниями – мощный лечебный эффект.

4. Больным сахарным диабетом следует быть осторожными при подборе кратности приёма – на первом этапе желательно принять одну дозу. Если нежелательных ощущений не возникло в течение 1-2 часов, можно принять вторую дозу и так в дальнейшем. Это связано с тем, что препараты с действующим началом в виде бактерий *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7092 вызывают существенное падение концентрации сахара в крови, что может ввести больного в кому. После завершения 10-и дневного курса следует принимать препараты на основе бактерий *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7048 и *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 7038. Кратность приёма следует подбирать, ориентируясь на ощущения и динамику падения концентрации сахара в крови. Максимальный терапевтический эффект из двух последних штаммов принадлежит *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 7038.

5. Способ введения микроорганизмов в организм имеет существенное значение для достижения максимального терапевтического эффекта. Имеющиеся в продаже препаративные формы позволяют вводить бактерии в организм:

- перорально (порошки и капсулы);
- ректально (Клизмы из жидких препаративных форм обеспечивают максимальный терапевтический эффект при введении препарата в прямую кишку на глубину 10 см. Для выполнения процедуры нужно купить катетер уретральный № 14, шприц медицинский (не менее 5 мл), 100 мл физиологического раствора в емкости с резиновой пробкой. С помощью шприца содержимое пенициллинового флакона (10 мл) с препаратом перенести в 100 мл физиологического раствора. В результате Вы получите 110 мл готового к использованию рабочего раствора препарата. Далее, с помощью шприца емкостью не менее 15 мл отобрать 10 мл рабочего раствора и дополнительно набрать 3 мл воздуха, одеть вместо иглы предварительно обрезанный возле муфты катетер. Лечь на правый бок. Левую ногу приблизить к груди и ввести катетер в прямую кишку на глубину 10 см. Шприц с жидкостью расположить вертикально и ввести содержимое в прямую кишку вместе с воздухом. После введения препарата необходимо полежать на правом боку не менее 15 минут.);

- при обработке поврежденных участков кожи мази с содержанием указанных выше микроорганизмов следует наносить тонким слоем; лечебный эффект зависит от кратности обработки;

- для нормализации состава микробных сообществ на поверхности кожи следует принимать ванны с добавлением жидких препаративных форм (по 10 мл препаратов на основе бактерий *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7048 и *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 7038 соответственно на ванну);

- для укрепления и стимуляции роста волос желательно их полоскать после мытья раствором жидких препаративных форм препаратов на основе бактерий *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7048 и *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 7038 (допустимо их разводить в 10 000 раз); этот эффект обеспечен тем, что качество волосяного покрова находится в прямой зависимости от состава микробного сообщества на поверхности головы – обработка жидкими препаратами приводит его в соответствие с экологически естественным;

- при профилактике и лечении геморроя обработки следует проводить регулярно – для здоровых достаточно 1 раз в месяц, для страдающих этим заболеванием, – чем чаще, тем выше лечебный эффект;

- при лечении кандидозов, эрозий вагины и шейки матки – обработку допустимо проводить препаратами в гелевой либо жидкой препаративной форме.

Обширный перечень терапевтических эффектов, обеспеченных бактериями *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7092, *Bacillus subtilis* штамм ВКПМ В 7048 и *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 7038, обусловлен, прежде всего, их свойствами, приобретёнными в процессе эволюции. Микробы, являются одним из элементов среды обитания человека и животных. По оценкам сделанным учеными, около 90 % биомассы планеты состоит из микробов различных родов и видов; 2-3 % массы тела человека составляют микробы, формирующие нормальный экологически естественный микробный пейзаж в различных органах и системах человеческого тела и обеспечивающих оптимальное функционирование всей экосистемы, которой является человек. Постоянство клеточного состава тела человека – залог его здоровья и долголетия. Один из механизмов поддержания гомеостаза организма человека и животных – постоянный контакт экосистемы человека с микробами – сапрофитами, среди которых наиболее эффективными для поддержания гомеостаза являются бактерии видов *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis*.

Схема применения пробиотиков серии Ветом

Диагноз: Фибромиома, Мастопатия, Аденомеоза.

Курс: 1. **Ветом-1.1** по 5 гр. 10 раз в день в течение 20 дней. **Биосептин** на грудь утром и вечером. Вагинально - спринцевание раствором: 20 капель **Ноздрин** на 1 литр теплой кипяченной воды 1 раз в день через день, затем вводится Биосептин (марлевый тампон пропитанный гелем) - процедура проводится утром и вечером в течение 10 дней.

2. Через 3 месяца курс полностью повторить.

3. Через 3 месяца: **Ветом-3** по 5 гр. 6 раз в день 10 дней.

4. Еще через 3 месяца повторить предыдущий курс.

Мазать Биосептин и вагинальное спринцевание с Ноздрином делать при каждом курсе.

Далее смотреть по необходимости (даже при хороших лабораторных показателях), т.е. курсы можно проводить периодически с интервалом через 6 месяцев.

Диагноз: Дисбактериоз, лечение ЖКТ.

Курс: Принимать до еды по 5 гр. 5 раз в день в течение 10 дней **Ветом-1.1**, затем следующие 10 дней **Ветом-2** (по 1 чайной ложечке=5гр. 2 раза в день). Исключить из рациона питания острые блюда. Через 10 дней – по 5 гр. 5 раз в день в течение 10 дней **Ветом-3**.

Необходимо через 30 дней повторить ту же дозировку.

Раз в полгода профилактика: 2 раза в день по 5 гр. 10 дней **Ветом-3**.

Ребенок 3,5 года - Порошок Комарова по ½ пакетика 2 раза в день принимать 10 дней. Запивать молоком, соком, кипяченой водой.

Параллельно задавать ЖКЛБ (жидкий концентрат Лактобактерий) 10 дней по 4мл (1/3 пенфлакона) 3 раза в день

Через месяц курс повторить.

Далее для профилактики 1 раз в полгода.

Все препараты задаются перед едой. Из рациона, на время приема, исключить спиртное, острые блюда.

Диагноз: Простатит, Нарушение репродуктивной функции.

Курс для мужчин: **Ветом 1.1** 5 раз в день по 5 гр. 10 дней, через 30 дней повторить **Ветом-3**.

Необходимо повторить через 30 дней в той же дозировке.

Профилактика два раза в год осень, весна - 2 раза в день по 5гр. 10 дней **Ветом 1.1**.

Курс для женщин: 4 раза в день по 5 гр 10 дней. **Ветом 1.1**. Пить вместе с мужем. Максимальный эффект от применения препарата достигается за счет частоты приема, а не от количества одноразового приема.

Диагноз: Язвенная болезнь:

Ветом 1.1 или Порошок Комарова (2,5 г.) принимать по 5 г. (чайная ложка) 3 раза в день через 1 час после еды. Высыпать в рот и проглотить, не пить 1,5-2 часа. Принимать 15 дней.

Через 30 дней курс лечения повторить.

Диагноз: Дисфункция яичников:

- для того, чтобы установить курс лечения, необходима дополнительная информация: на фоне чего появилась дисфункция и в чем выражается.

Максимальный эффект от применения препарата достигается за счет частоты приема, а не от количества однократного приема. Не применять Ветом 1.1 больше 10 дней (кроме тяжелых случаев).

Обязательно между курсами делать перерывы не менее 20 дней (для того чтобы иммунная система организма заработала самостоятельно).

Диагноз: Вагинальная инфекция

- свечи Ветомгин 1/3 часть вагинально, начнет вспениваться и выходить (возможен дискомфорт т.к. в состав входит сода, лимонная кислота и Bacillus subtilis). Далее на один литр кипяченой теплой воды 4 капли Ноздрин и промывать спринцеванием. Так делать 3 суток, свечку 1 раз в сутки утром или вечером, спринцевание 2-3 раза в день.

Последующие 10 дней делать только орошение. Параллельно, для повышения иммунитета, пить Ветом-1.1 2-3 раза в день по 5 гр. 10 дней.

Диагноз: Начинающийся артроз

Ветом-1.1 по 5 гр. 10 раз в день в течение 20 дней. **Биоцептин** на пораженный участок утром и вечером процедура проводится в течение 10 дней.

2. Через 3 месяца курс полностью повторить.

3. Через 3 месяца: **Ветом-3** по 5 гр. 6 раз в день 10 дней.

4. Еще через 3 месяца повторить предыдущий курс.

Далее смотреть по необходимости (даже при хороших лабораторных показателях), т.е. курсы можно проводить периодически с интервалом через 6 месяцев

Диагноз: Туберкулез легочный

Принимать как онкобольным, 10 раз в день 20 дней по 5 гр., при костном туберкулезе вместе с **Ветомом-1.1** пить кальций. Ноздрин – по 2 кап. в каждую ноздрю для восстановления «носоглоточного иммунитета». Через 30 дней в той же дозировке **Ветом-3**.

Через 60 дней курс повторить.

Курс лечения и профилактики пробиотиками серии «ВЕТОМ»

1. Для курса лечения

Ветом 1.1 (порошок) применять в течение 10 дней из расчета 1 грамм Ветома на 1 кг. вашего веса в день. Эту дозу разделить на 6-10 приемов в день. Можно разбавлять водой, теплым чаем, кофе, молоком. Можно употреблять Ветом не разбавляя, запивать водой.

1. Сделать перерыв 10 дней.

2. Продолжить лечение Ветом 3 (порошок). Применять в течение 10 дней аналогично.

Для очистки тонкого и толстого кишечника

Необходимо применять Ветом 2.1 (порошок), и Ветом 4.1 (порошок) из расчета полграмма Ветом 2.1 и полграмма Ветом 4.1 на 1 кг Вашего веса.

2. Для курса профилактики (проводиться 2 раза в год)

1. Применять Ветом 1.1 (порошок) из расчета 0,5 гр. на 1 кг веса. В течение 10 дней 3-4 раза в день.

2. Сделать перерыв 10 дней.

3. Применять Ветом 3 (порошок) из расчета 0,5 гр. на 1 кг веса. В течение 10 дней 3-4 раза в день.

Ветом 1.1 - используют для коррекции иммунодефицитных состояний, сформировавшихся не по причине ВИЧ-инфекции, препарат восстанавливает и сохраняет микроценоз кишечника при дисбактериозах, также после курса лечения антибиотиками, пригодными в качестве дополнительного средства для лечения герпеса (генитального, опоясывающего и др.), энцефалита, гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, цитомегаловирусных инфекций. Применяется у больных со злокачественными опухолями с профилактической целью, для уменьшения токсического действия при химиотерапии, лучевой терапии, в качестве общеукрепляющего и детоксицирующего средства, восстанавливающего противоопухолевую резистентность организма. Нормализует уровень билирубин трансаминаз и других ферментов в крови, повышает аппетит и общий тонус организма при вирусных гепатитах А, В и С. Может быть использован при лечении волосатоклеточного лейкоза, хронического миелолейкоза, множественной миеломы, рака почки, связанной со СПИДом саркомы Капоши, грибкового микоза, ретикулосаркомы, рака прямой кишки, легких, молочной железы, других типов рака. После приема препарата существенно снижается степень и скорость алкогольного опьянения при употреблении спиртных напитков.

Ветом 2.1 – обладает иммуностимулирующей, бактерицидной, фунгицидной и противохламидиозной активностью, также способностью стимулировать работу толстого кишечника. **Нормализует работу толстого кишечника.** Используется для коррекции, восстановления и сохранения микроценоза кишечника при дисбактериозах, а также после курса лечения антибиотиками. Препарат устраняет гнилостные процессы в толстом кишечнике, в связи с чем, его назначают при наличии неприятного запаха изо рта и при потоотделении. Препарат используют в качестве профилактического и дополнительного лечебного средства при циррозе печени, хронических гепатитах, колитах, гастроэнтероколитах, запорах, дизентерии, гастро-язвенных заболеваниях. Препарат нормализует водно-солевой обмен в организме, в связи с чем, можно использовать в качестве профилактического дополнительного лечебного средства при почечно-каменной болезни. Препарат подавляет рост и развитие хламидий.

Ветом 3 - применяется в качестве дополнительного средства при инфекционной диарее, лечении уретритов, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, заболеваниях дыхательных путей, астмы, аллергиях, лучевой болезни, миастении, рассеянного склероза, баррелеоза.

Ветом 4 – препарат используют для коррекции, восстановления и сохранения микроценоза в тонком отделе желудочно-кишечного тракта при дисбактериозах, также после курса лечения антибиотиками в качестве профилактического лечебного средства при циррозе печени, хронических гепатитах, колитах, гастроэнтероколитах, запорах, дизентерии, гастро-язвенных заболеваниях, полипах, хронических энтеритах, энтероколитах, для нормализации липидного белкового и углеводного обменного процесса.

Биосептин

Биосептин - мазь предназначена для использования в качестве средства для ухода за кожей. Мазь обладает антисептическими, противовоспалительными и протеолитическими свойствами. Входящие в состав мази споры обладают высокой антагонистической активностью к широкому спектру патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. Мазь стимулирует процессы заживления ран. Ферменты, содержащиеся в мази лизируют отмершие клетки кожи. Биологически активные вещества стимулируют местный иммунитет и подавляют рост и развитие микрофлоры, взаимодействие которой с отмершими клетками вызывает неприятный запах. Кроме того, они способствуют восстановлению и поддержанию популяции микроорганизмов, составляющих нормофлору поверхности кожи, что обеспечивает её оптимальное состояние и стимулирует защитные функции. При лечении инфицированных и неинфицированных ран продукты жизнедеятельности бактерий, содержащиеся в мази, уничтожают присутствующие на обработанной поверхности патогенные, условно-патогенные и гнилостные микроорганизмы, вызывают лизис некротических тканей в то же время они способствуют размножению нормальной микрофлоры раны в том числе бактерий *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis*. Поскольку эти бактерии являются аэробами, то они образуют на поверхности раны пленку, которая предотвращает проникновение чужеродных микроорганизмов из внешней среды в полость раны и обеспечивают пролонгированное действие мази. Раны, обработанные мазью Биосептин, перевязывать не обязательно.



Мазь Биосептин применяют при профилактике и лечении любых заболеваний кожи в качестве вспомогательного, либо основного средства.

Зарегистрирована его высокая эффективность при лечении и профилактике следующих заболеваний: герпеса, дерматитов и дерматозов, инфицированных и неинфицированных ран, грибковых поражений кожи, угревой сыпи, пролежней, трофических язв, маститов, геморроя и др. Широкий спектр эффективности мази обеспечен её свойством: восстанавливать и поддерживать качественный и количественный состав в популяциях микробов составляющих эволюционно сложившийся микробиоценоз на поверхности кожи. Мазь наносит тонким слоем на поврежденный участок не менее 2 раз в сутки ежедневно до выздоровления. Мазь не оказывает раздражающего действия и не вызывает аллергических реакций.

Применять препарат совместно с антибиотиками, сульфаниламидными и другими антисептическими препаратами запрещается. Аллергия к сенной палочке. В этом случае после первого применения появится сыпь на теле, которая пройдет через 1-2 дня после прекращения использования.

Хранить в сухом прохладном месте.

Срок годности: 1 год от даты изготовления.

Ноздрин

Капли Ноздрин представляют собой жидкость жёлтого цвета со специфическим запахом. Наличие осадка обязательно. Капли содержат в своём составе биологически активные продукты жизнедеятельности сапрофитных бактерий *Bacillus subtilis* и споры этих бактерий.

Капли обладают антисептическими, противовоспалительными и протеолитическими свойствами, а также способствуют регенерации слизистой оболочки носа. Входящие в состав препарата компоненты обладают высокой антагонистической активностью к широкому спектру патогенных и условно-патогенных микроорганизмов.

Ноздрин применяют при лечении острого и хронического насморка, гайморита. В острый период заболевания вводят по 2-3 капли в каждую ноздрию 2-3 раза в день. При хроническом насморке и гайморите - по 2-3 капли в каждую ноздрию 1 раз в 2 дня в течении месяца. Перед использованием встряхивать до получения равномерной суспензии. Капли не оказывают раздражающего действия и не вызывают аллергических реакций. Противопоказаний для применения капель не установлено.

Выпускают капли расфасованными во флаконы по 10 мл.

Хранить при температуре 6-10С.

Срок годности: 1 год от даты изготовления.



Ветомгин

Гинекологические свечи Ветомгин содержат споры бактерий *Bacillus subtilis* на основе из лимонной кислоты и пищевой соды (бикарбонат натрия). Ветомгин представляет собой свечи в виде твёрдых таблеток белого цвета без запаха. Хранят Ветомгин в картонных коробках при 10-30С. Не допускается герметичное укупуоривание, т.к. это ведёт к повышению влажности свечей и началу кислотно-щелочной реакции. Срок годности - 2 года со дня изготовления.

Свечи Ветомгин обладают антисептическими, противовоспалительными свойствами. Входящие в состав свечей споры бактерий обладают высокой антагонистической активностью к широкому спектру патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. Бурное пенообразование очищает слизистые оболочки и способствует распространению спор.

Ветомгин применяют для лечения гинекологических инфекционных заболеваний, при лечении катарального и катарально-гнояного эндометрита у КРС, а также для нормализации микробиоциноза в полостях вагины и матки. Свечи назначают интروагинально. Ветомгин следует вводить в матку по 2 суппозитория утром и вечером до выздоровления. В целях профилактики Ветомгин вводят в матку по 2 суппозитория через 48 часов трёхкратно. Противопоказаний к применению не обнаружено.



ООО ТД "ИЦ"

Россия, Новосибирская область, п. Кольцово.

Торговое представительство в Украине:

тел: 38(0472) 56-15-54, моб.+38(067)959-0-799

E-mail: vetom@ukr.net. Internet: www.vetom.info