



DREAMTERRA



iVITAMINERAL™

**УНИКАЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ СОРБЕНТ
ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ**

СДЕЛАНО В РОССИИ

Оглавление

DreamTerra iVITAMINERAL™	3
Причины, чтобы начинать день с DreamTerra iVITAMINERAL™	4
Глауканит	6
Целебные свойства глауканита	7
Пищевой минерал.....	9
Пищеварительная система.....	11
Функции пищеварительной системы.....	11
Микрофлора кишечника.....	13
Дисбактериоз.....	14
DreamTerra iVITAMINERAL™ сферы применения.....	15
Механизм действия DreamTerra iVITAMINERAL™	16
DreamTerra iVITAMINERAL™ для профилактики и лечения хронических заболеваний органов пищеварения.....	18
Состав DreamTerra iVITAMINERAL™	19
Безопасность DreamTerra iVITAMINERAL™	19
Результаты применения DreamTerra iVITAMINERAL™	20
Способ применения.....	21

DREAMTERRA iVITAMINERAL™



Уникальный природный сорбент, обладает высокой способностью поглощать и выводить из организма вредные вещества. Изготавливается из природного минерала – глауконита.

Употребление DreamTerra iVITAMINERAL™ - дает следующие положительные клинические эффекты:

1. Повышение стрессоустойчивости;
2. Выраженные радиозащитные свойства;
3. Выведение из организма тяжелых металлов;
4. Иммуномодулирующий эффект;
5. Антианемический эффект;
6. Антисклеротический эффект;
7. Улучшение репродуктивной функции;
8. Антитоксический эффект;
9. Оптимизация функций эндокринной системы;
10. Антигипоксический эффект;
11. Гепатопротекторный эффект;
12. Нормализация липидного, белкового и углеводного процессов;
13. Стимуляция регенераторных процессов;
14. Десенсибилизирующее действие;

15. Увеличение площади биохимических реакций в кишечнике (способствует оптимизации работы ферментов).

DreamTerra iVITAMINERAL™ - первая помощь при:

1. Диареи;
2. Изжоге;
3. Аллергии;
4. Отравлении;
5. Язвенных колитах;
6. Кишечных инфекциях;
7. Нарушениях работы сердечной мышцы;
8. Восстановлении и поддержании водно-минерального баланса.

Причины, чтобы начинать день с DreamTerra iVITAMINERAL™

1. Благодаря наличию таких микроэлементов, как кальций, магний, кремний, железо, хром и калий, увлажняется кожа. Организм защищен от обезвоживания.
2. Способствует уменьшению болей в мышцах и суставах.
3. Стимулирует секрецию желудочного сока и улучшает обмен веществ.
4. Ежедневное употребление DreamTerra iVITAMINERAL™ стимулирует работу печени, выводит токсины и шлаки из организма.
5. Обеспечивает естественный процесс очищения кишечника.
6. Помогает организму запустить процесс метаболизма.

7. Является мощным антиоксидантом, помогающим не только предотвратить старение организма, но и укрепить иммунитет.
8. Благодаря высокому содержанию калия, укрепляет нервную систему, снижает уровень тревожности и помогает бороться со стрессом.
9. Опосредованно очищает кровь, кровеносные сосуды и артерии.
10. Помогает повысить уровень pH - баланса. Чем выше показатель pH в организме, тем больше сопротивляемость вирусным и инфекционным заболеваниям.
11. Благодаря сорбции мочевой кислоты является лучшим способом борьбы с болями в суставах и подагрой.
12. Употребление DreamTerra iVITAMINERAL™ показано даже беременным женщинам.
13. Мгновенно и надолго избавляет от изжоги.
14. Выводит из организма весь спектр патогенных болезнетворных микроорганизмов.
15. Ежедневный прием DreamTerra iVITAMINERAL™ способствует быстрому снижению веса.
16. Эффективно снижает повышенный уровень аммиака в организме при заболеваниях печени и хронической почечной недостаточности.
17. Усиливает действие инсулина во всех метаболических процессах. Оказывает влияние на липидный обмен, обмен нуклеиновых кислот и гормональный баланс щитовидной железы.
18. Обезвреживает яды и токсины, попавшие в организм.

19. Способствует выведению продуктов распадов этилового спирта и избавляет организм от токсического воздействия алкоголя.

20. Выводит из организма весь спектр радионуклидов и защищает организм от пагубного воздействия радиации

21. DreamTerra iVITAMINERAL™ - лучшее средство для профилактики железодефицитных анемий.

22. Улучшают метаболизм миокарда.

23. DreamTerra iVITAMINERAL™ - первая помощь при диарее.

24. Способствует поддержанию работы поджелудочной железы при сахарном диабете благодаря большому содержанию хрома.

ГЛАУКОНИТ



Название глауконита происходит от греческого “глаукос” – голубовато-зеленый.

По решению Международного номенклатурного комитета глауконитом следует называть железистую диоктаэдрическую

слюду, неразбухающую.

Глауконит – типично морской минерал, формирующийся в конечную стадию преобразования первоначального осадка, отлагающегося на дне водных бассейнов, в результате соединения частиц железа, алюминия и кремния (Fe, Al и Si)

с последующим взаимодействием их с морскими и иловыми водами, содержащими калий и магний (K и Mg).

Глауконит характеризуется непостоянным и сложным химическим составом. Главнейшими составными частями глауконита являются: кремнезём (49—56%), закись и окись железа (до 21%), окись алюминия (до 18%), окись калия (до 10%), окись магния (до 7%) и вода (до 13%).

Целебные свойства глауконита

Благодаря строго определенным размерам пор внутренних полостей, глауконит обладает молекулярно-ситовыми свойствами, является хорошим адсорбентом для многих неорганических и органических веществ, способен поглощать и выводить из организма токсичные продукты пищеварения и токсические вещества, вносимые с пищей. Кроме того, глауконит адсорбируют радионуклиды, соли тяжелых металлов, разрушает и обезвреживает нитраты, нитриты и микотоксины.

Глауконит обладает способностью избирательного поглощения долгоживущих радиоактивных изотопов цезия - ^{137}Cs и стронция - ^{90}Sr . Степень избирательного поглощения глауконитом данных изотопов зависит от соотношений между слюдистой и монтмориллонитовой фазами в структуре минерала. С увеличением процентного содержания разбухающих слоев сорбция радиогенного стронция повышается, а цезия – уменьшается и наоборот.

Глауконит великолепно поглощает аммиачные и аммониевые соединения из воды и воздуха, сорбирует микроорганизмы и выводит их из просвета кишечника.

Высокое содержание калия в глауконитовом концентрате позволило широко использовать его в качестве источника подвижного калия в различных областях: от калийных удобрений в растениеводстве до лекарственных препаратов в медицине и ветеринарии.

Глауконит не угнетает антитоксическую функцию печени, а замедляет продвижение в тонком и толстом кишечнике химуса - жидкого или полужидкого содержимое желудка или кишечника, состоящего из частично переваренной пищи, желудочного и кишечного соков, секретов желёз, жёлчи, с лущённых эпителиальных клеток и микроорганизмов. Благоприятно влияет на морфологическое состояние слизистой оболочки, усиливает функционирование микроворсинок, что улучшает пищеварение и всасывание, регулирует содержание свободной жидкости в кишечнике, тем самым способствует формированию более плотных каловых масс.

Глауконит не сорбирует и не способствует выведению из организма с калом натрия, кальция, магния, аминокислот, сахаров, жирных кислот и витаминов.

Под влиянием глауконита в крови увеличивается содержание соматотропина, соматостатина, повышается скорость гликолиза и гликогенолиза в мышцах и печени, а также отложения в них гликогена и общих липидов, усиливается клеточное дыхание и окислительные процессы, стимулируется эритро и гемопоез, повышается специфическая и неспецифическая резистентность, буферная емкость крови, происходит перестройка всех видов обмена, повышается прочность костной ткани.

Глауконит относится к IV группе классификации химических соединений (ГОСТ 12.1.00.76).

Глауконит не накапливается в организме и не имеет побочного алергизирующего действия.

Глауконит не раздражает кожу и слизистые оболочки.

Глауконит содержит в себе почти все необходимые вещества в легко усвояемой форме (подвижные формы калия, фосфора, железа, магния и 58 других микроэлементов).

Пищевой минерал

Глауконит в качестве биологически-активной добавки действует в качестве ионообменника, источника микроэлементов и в частности кремния (при контакте с соляной образует кремнистую кислоту, которая обеспечивает высокое буферное действие по отношению к органическим кислотам), а также обладает абсорбционными и антитоксическими свойствами, способствующими образованию на слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки защитной пленки. Ощелачивающий эффект проявляется через 7-30 мин, продолжается — 2-4 ч. Глауконит способствует нормализации моторно-эвакуаторной функции толстой кишки.

Благодаря строго калиброванному размеру пор, он способен проявлять сорбционные свойства только по отношению к ионам макро- и микроэлементов и органическим соединениям с небольшими размерами молекул (метан, сероводород, аммиак и др.), не вступая в

прямое взаимодействие со сложными органическими соединениями (витаминами, белками и др.).

Глауконит способствует иммобилизации нутриентов (ферментов, витаминов, белковых компонентов) и постепенному (продолгованному) высвобождению их в желудочно-кишечный тракт, связыванию кишечных газов и профилактики вздутия живота, избавления от изжоги.

Глауконит не содержит пластинчатых и игольчатых структур, кристаллы строго округлой формы без острых углов и, следовательно, не могут нанести механических повреждений слизистой оболочке желудочно-кишечного тракта при приеме внутрь.

По результатам исследований установлено, что адсорбирующая активность глауконита не уступает, а в ряде случаев в 1,5-2 раза превосходит активность активированного угля.

Результаты исследований показали, что глаукониты не резорбируются и не депонируются в организме животных: как при однократном, так и повторном введении в желудочно-кишечном тракте.

Добавка глауконита в рацион питания оказывает избирательное действие на потребление кислорода разными тканями. При этом потребление кислорода тканями миокарда возрастает в 2 раза, тканью печени – на 70%.

Кремний глауконита, а его не менее 60% влияет на метаболизм макроэлементов и липидов, а также необходим для нормального функционирования соединительных тканей – придания им нужной упругости,

прочности и проницаемости, глауконит стимулирует рост костной ткани, способствует кальцификации молодых костей.

Макро- и микроэлементы глауконитов являются дополнительным источником минеральных веществ в рационе, находясь в более доступной форме для организма. Данные балансовых опытов по макро- и микроэлементам показывают, что коэффициент их усвояемости повышается не только за счет элементов глауконита, но и за счет повышения усвояемости веществ из основного рациона, что связано с улучшением функций пищеварительного тракта.

Глауконит усиливает углеводный обмен за счет активизации интрацеллюлярного биосинтеза с увеличением содержания гликогена в гепатоцитах печени.

Под влиянием глауконитов происходит стимулирование специфической и неспецифической резистентности: возрастание щелочного резерва, повышение титра агглютининов и возрастание фагоцитарной активности лейкоцитов, то есть их способность захватывать и устранять патогенную микрофлору, попавшую в организм.

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Пищеварение - совокупность физиологических процессов, обеспечивающих физическую и химическую обработку пищи в пищеварительном тракте, в результате чего образуются питательные вещества, которые всасываются в кровь и лимфу.

Функции пищеварительной системы

Пищеварительные функции пищеварительной системы:

1. Секреторная функция обеспечивает синтез секреторными клетками пищеварительных соков из веществ, поступающих в клетки, и выделение их в полость пищеварительного тракта.
2. Моторная функция обеспечивает изменение агрегатного состояния пищи – ее измельчение, перемешивание с пищеварительными секретами и перемешивание содержимого в дистальном направлении.
3. Всасывание обеспечивает транспорт продуктов гидролиза пищевых веществ, воды, солей и витаминов из полости пищеварительного тракта через слизистую оболочку в кровь и лимфу.
4. Сенсорная функция заключается в восприятии рецепторами пищеварительного тракта физических и химических параметров поступившей в организм пищи и ее изменений в процессе пищеварения с последующей передачей информации в пищевой центр.
5. Гидролитическая функция заключается в обеспечении расщепления сложных веществ на мономеры.

Не пищеварительные функции пищеварительной системы

1. Защитная функция осуществляется с помощью специфических и неспецифических механизмов защиты.

Неспецифические механизмы защиты обеспечиваются:

- бактерицидным и бактериостатическим действием пищеварительных соков;

- способностью слизистых оболочек пищеварительного тракта препятствовать проникновению во внутреннюю среду организма бактерий, непереваренных пищевых веществ;

- фагоцитарной активностью лейкоцитов.

Специфические клеточные и гуморальные механизмы защиты обеспечиваются иммунокомпетентными лимфоцитами пищеварительного тракта. Кроме этого сам пищеварительный тракт способен вырабатывать антитела к микрофлоре кишечника.

2. Метаболическая функция заключается в кругообороте эндогенных веществ между кровью и пищеварительным трактом, обеспечивающем возможность их повторного использования в процессах обмена веществ или пищеварительной деятельности.

3. Экскреторная функция обеспечивает выведение из крови с секретами желез в полость пищеварительного тракта продуктов обмена и различных чужеродных веществ, поступивших в кровотоки.

4. Эндокринную функцию пищеварительной системы выполняют поджелудочная железа и специфические клетки диффузной эндокринной системы желудочно-кишечного тракта. Они вырабатывают гастроинтестинальные гормоны, которые оказывают регулирующее влияние на пищеварительную и другие системы организма.

Микрофлора кишечника

Масса микроорганизмов, заселяющих кишечник взрослого человека, составляет 2,5-3 кг. Ежедневно с

пищей, водой и слюной человек проглатывает до 1 млрд микробов.

Вся нормальная микрофлора подразделяется на:

1. облигатную (основная микрофлора) - 90% нормальной микрофлоры;
2. факультативную (добавочная) - 9,5% нормальной микрофлоры;
3. транзиторную (случайную) - 0,5% нормальной микрофлоры;

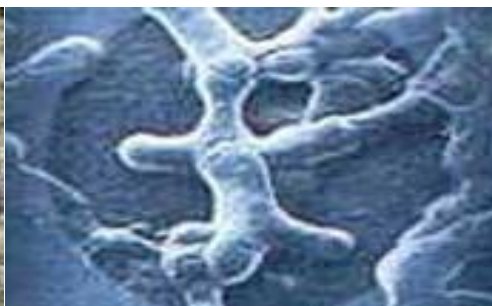
В 1гр содержимого слепой кишки можно обнаружить представителей 17 различных семейств, 45 родов и свыше 400 различных видов микроорганизмов.

Микрофлора пищеварительного тракта относительно стабильна.

Представители нормальной микрофлоры кишечника:



Лактобактерии



Бифидобактерии

Дисбактериоз

Дисбактериоз - синдром, при котором отмечается нарушение целостности кишечной стенки и нарушение баланса между нормальной и патогенной микрофлорой

Симптомы дисбактериоза:

- аллергические заболевания кожи;
- пищевая аллергия;
- нарушение стула;
- диспепсия;
- урчание в животе, абдоминальные боли;
- гипероксалурия;
- гиповитаминозы;
- непереносимость молока (иногда).

К развитию дисбактериоза могут привести различные причины:

- применение антибиотиков;
- перенесенные кишечные инфекции (дизентерия, сальмонеллез);
- заболевания органов пищеварения (гастрит, язвенная болезнь, заболевания кишечника, панкреатит, желчекаменная болезнь);
- операции на желудке и кишечнике;
- нарушение питания (преобладание в пище мучного, острого, жирного, отсутствие достаточного количества растительной пищи и кисломолочных продуктов);

- снижение защитных сил организма.

Дисбактериоз не развивается у здоровых людей, это своеобразный сигнал о неблагополучии в организме.

DREAMTERRA iVITAMINERAL™ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Согласно результатам физико-химического анализа и клинической апробации DreamTerra iVITAMINERAL™, соответствует требованиям для его лечебно-профилактического использования в форме порошка для перорального применения.

Сферы применения DreamTerra iVITAMINERAL™ в терапии:

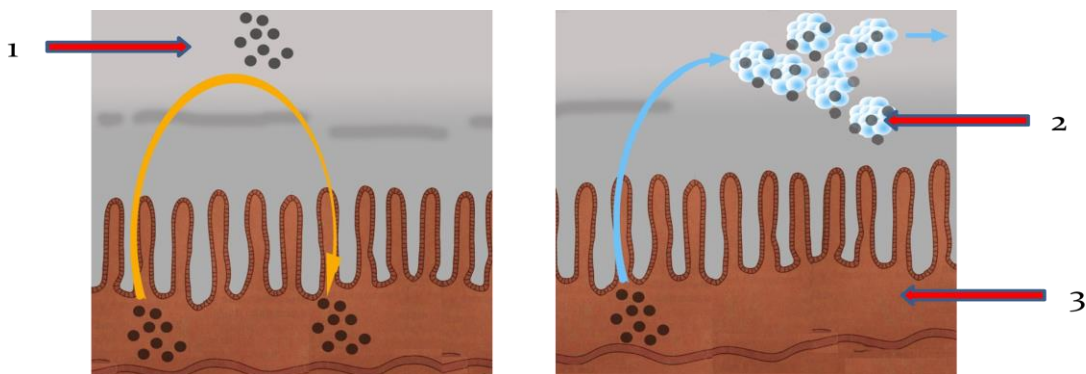
1. Инфекционные заболевания;
3. Дерматология;
4. Кардиология;
5. Аллергология;
6. Гастероэнтерология;
7. Пульмонология.

- Профилактический прием DreamTerra iVITAMINERAL™ рекомендован в период нахождения в зоне риска, на отдыхе, при смене рациона питания;
- в течение всего периода реабилитации в экологически благоприятном регионе;
- после операционный и особенно пред операционный (повышение гемоглобина и очищение кишечника) период.

DreamTerra iVITAMINERAL™ показан при артритах для снижения инфекционной нагрузки через сорбцию патогенов в просвете кишечника.

Механизм действия DreamTerra iVITAMINERAL™

DreamTerra iVITAMINERAL™ связывает токсины в кишечнике и предотвращает их обратное всасывание в кровь.



1 – токсины;

2 – глауконит с адсорбированными токсинами;

3 – слизистая оболочка кишечника.

DreamTerra iVITAMINERAL™ нормализует кишечную микрофлору.

В таблице приведена динамика показателей бактериологических исследований кала при комплексном лечении с включением DreamTerra iVITAMINERAL™

Микрофлора			До лечения	После лечения	P ₁₋₂
Патогенная микрофлора	кишечных	семейства	10 ² -10 ⁶	0	**
Общее кол-во <i>E.coli</i>			10 ² -10 ⁶	10 ⁸ -10 ⁹	**
Кишечная палочка	со слабо выраженными свойствами	ферментативными	0-10 ⁶	10 ² -10 ³	**
Гемолизирующая <i>E.coli</i>			20-60%	0	**
Условнопатогенные бактерии			10 ³ -10 ⁵	0-10 ³	*
Энтерококки			0	10 ⁵ -10 ⁶	**
Стафилококки			10³-10⁵	0-10³	*
Микробы рода <i>Proteus</i>			10⁵-10⁶	0-10³	**
Грибы рода <i>Candida</i>			10 ³ -10 ⁵	0-10 ³	*
Лактобактерии			10 ⁵ -10 ⁷	10 ⁷ -10 ⁹	*
Бифидобактерии			10 ⁵ -10 ⁶	10 ⁷ -10 ⁸	*

* - степень отличия достоверна

** - степень отличия высоко достоверна.

DreamTerra iVITAMINERAL™ для профилактики и лечения хронических заболеваний органов пищеварения

DreamTerra iVITAMINERAL™ показан при:

- профилактике хронических заболеваний желудка;
- высокой кислотности;
- спазмах;

- болевом гастрите;
- хронической гастродуоденальной язве в стадии ремиссии, без склонности к кровотечению;
- болезнях оперированного желудка;
- синдроме приводящей кишки,
- синдроме малого желудка;
- демпинг-синдроме;
- спаечной болезни брюшной полости;
- хронических заболеваниях печени и желчевыводящих путей воспалительного, токсико-аллергического характера;
- хронических гепатитах различной этиологии без наличия выраженной желтухи и активности процесса;
- болезни Боткина не ранее чем через 6 месяцев после желтушного периода (аппликация на область печени и поясницу при температуре 38-40°C);
- хроническом холецистите;
- холангите;
- ангиохолитах различной этиологии в стадии затишья;
- желчнокаменной болезни (без аппликаций, грязелечение противопоказаны);
- функциональных заболеваниях желчного пузыря и желчевыводящих путей - различных дискинезий гипо- и гипертонического типа, гипотонических застойный желчный пузырь;
- хронических заболеваниях толстого кишечника различной этиологии - инфекционной, аллергической, токсико-химической и профессиональной (отравление тяжелыми металлами), протекающих как

спастикоатонические дискинезии воспалительного и функционального характера;

- проктитов, проктосигмоидитов, врожденных аномалий толстого кишечника.

СОСТАВ DREAMTERRA iVITAMINERAL™

DreamTerra iVITAMINERAL™ - глауконит диоктаэдрический тонкодисперсионный.

БЕЗОПАСНОСТЬ DREAMTERRA iVITAMINERAL™

DreamTerra iVITAMINERAL™ безопасен для:

- детей, беременных и кормящих грудью женщин;
- больных сахарным диабетом (препарат не содержит сахара);
- лиц, страдающих аллергическими заболеваниями (не содержит аллергенов);
- больных язвенной болезнью.

Таким образом, DreamTerra iVITAMINERAL™ идеально подходит для оптимизации конвенциональной терапии и лечения всего спектра заболеваний.

DreamTerra iVITAMINERAL™ не содержит веществ, которые проникают в кровь или другие органы и ткани за пределами гастроинтестинального тракта.

DreamTerra iVITAMINERAL™ может сочетаться с другими препаратами.

Пероральная детоксикация DreamTerra iVITAMINERAL™ обеспечивает высокую эффективность и безопасность конвенциональной (традиционной медицинской) терапии.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ DREAMTERRA iVITAMINERAL™

Непосредственные эффекты употребления пищевого минерал DreamTerra iVITAMINERAL™:

- сорбция ядов и ксенобиотиков, поступающих per os;
- сорбция ядов, выделяемых в химус с секретом слизистых оболочек, печени, поджелудочной железы;
- сорбция эндогенных продуктов секреции и гидролиза;
- сорбция биологически активных веществ — нейропептидов, простагландинов, серотонина, гистамина, мочевой кислоты и др.;
- сорбция патогенных бактерий и бактериальных токсинов;
- связывание газов;
- раздражение рецепторных зон желудочно-кишечного тракта;
- обогащение (восстановление) минерального баланса Калия, Магния, Фосфора, Кремния, Хрома, Железа).

Опосредованные эффекты:

- предотвращение или ослабление токсико-аллергических реакций;
- профилактика соматогенной стадии экзотоксикоза;
- снижение метаболической нагрузки на органы экскреции и детоксикации;
- коррекция обменных процессов и иммунного статуса;
- улучшение гуморальной среды, устранение дисбаланса биологически активных веществ;

- восстановление целостности и проницаемости слизистых оболочек;
- устранение метеоризма, улучшение кровоснабжения кишечника;
- стимуляция моторики кишечника.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Для усиления гастроентерологического эффекта рекомендуется принимать взрослым и детям после года 2 раза в день по половине чайной ложки (это примерно 6 грамм) DreamTerra iVITAMINERAL™ на 100 мл теплой воды. До еды для снижения веса и после еды для набора веса.

2. Приготовление минеральной воды 2 столовые ложки DreamTerra iVITAMINERAL™ с верхом поместить в 3-х литровую банку, залить водой под напором и дать настояться около 4-х часов и более. Сливать воду по потребности. Хранить в холодильнике. Воду в банку доливать под напором и продолжать настаивать до осветления. Одна порция используется многократно – 3 месяца и более. Прежде чем пить воду, рекомендуется прополоскать ею рот и горло. Для снижения веса пить воду, по 1 стакану, за 20-30 минут до завтрака и ужина. Для набора веса рекомендуется пить воду, по 1 стакану, после еды, при этом усиливается усвояемость пищи.

3. Для лечения дисфункций желудочно-кишечного тракта, отравлений, изжоги, вздутий и газообразования - по 2 чайной ложки в день взрослым и детям после года.

4. При острых отравлениях, гастритных и язвенных проявлениях, подготовке к операции - по 1 столовой ложке один раз в день.

DreamTerra iVITAMINERAL™ можно разводить водой (соком) или запивать, замешивать в каши.

Используйте DreamTerra iVITAMINERAL™ и будьте здоровы!

Звоните: 8(843)297-73-29, г.Казань, ул.Татарстан д.22

Наш сайт: www.dtlife.ru

Ваш консультант:

Тел. _____

Для заметок:
