



Life is beautiful

vitamax



ДМН, Профессор, зав.
кафедрой педиатрии
Ростовского
Государственного
Медицинского
Университета

**Летифов Гаджи
Муталибович**

Летифов Г.М.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ФЕРМЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

Санкт-Петербург

18.07.2017

Актуальность проблемы



Рост хронических
инфекционных
заболеваний



Снижение
иммунологической
реактивности
населения



Повышение
устойчивости
возбудителей
к антибиотиками



Замкнутый круг



**Нарушение устойчивости
слизистых ;
Частые ИМП, ОРЗ, ОКИ;
Нарушение биоценоза
слизистых**



**Повреждение
эпителия
слизистых;
Повышение
адгезивности
микробов**



**Нарушение барьерной функции
слизистых;
Усиленное переселение ПФ
между слизистыми**

Реалии сегодняшнего дня

К крайне приоритетной группе, по уровню потребности в новых антибиотиках, относятся бактерии со множественной лекарственной устойчивостью –

Acinetobacter, Pseudomonas, Klebsiella, E. Coli и Proteus

WHO publishes list of bacteria for which new antibiotics are urgently needed – WHO, 2017.

Алгоритм использования ферментных комплексов ■

Первый шаг :

Замещение дефицита энзимов.

Второй шаг:

**Обеспечение организма
эссенциальными факторами пищи –
коферментами системное
восполнение**

Алгоритм использования ферментных комплексов в профилактической медицине

Третий шаг :

**Повышение защитных свойств
организма – системное укрепление**

Четвертый шаг:

**Жизнь по максимуму – системная
профилактика**

*О ферментах, как и о людях,
судят по их поведению*

В.А. Энгельгард

Ферменты или энзимы — это белки катализаторы, образующиеся и функционирующие во всех живых организмах.

С их помощью осуществляются все метаболические процессы в организме, протекающие по двум путям: **анаболизма** и **катаболизма**. Анаболизм — процесс построения более сложных соединений из простых. Катаболизм — процесс распада сложных субстанций до более простых соединений.

Комплекс сильных ферментов

Более 22 компонентов

Пепсин,

Трипсин

Папаин

Бромелайн

Амилаза

Липазы

РНК-за, ДНК-за и др.



Комплекс растительных ферментов

Амилаза 1 и 2

Протеазы

Пептидаза

Липаза

Лактаза

Бромелайнг

Инвертаза

Целюлаза



Эффекты энзимотерапии

Энзимы оказались весьма эффективными при лечении различных заболеваний воспалительного генеза, циркулируют в кровеносных сосудах организма, накапливаются в очаге воспаления, тромбах и других патологически измененных тканях.

Эффекты энзимотерапии

Энзимы обладают очень важными иммунорегулирующими свойствами: они способны накапливаться в очагах воспалений и травм. Под влиянием различных физических и химических факторов происходит расщепление части комплексов, и освободившиеся протеиназы могут проявить свою протеолитическую активность

Эффекты энзимотерапии

Непосредственно влияя на ключевые патофизиологические процессы, Энзимы обладают противовоспалительным (бромелайн, папаин, химотрипсин), противоотечным (бромелайн, трипсин), фибринолитическим (трипсин, химотрипсин), иммуномодулирующим (бромелайн, папаин, трипсин, химотрипсин) и вторично анальгезирующим действием.

Эффекты энзимотерапии

Системные полиэнзимы широко используются в лечении аутоиммунных и воспалительных заболеваний. Кроме того, доказана способность энзимных препаратов повышать локальную концентрацию антибиотиков в тканях, а также улучшать переносимость полихимиотерапии при онкопатологии.

Это уникально!

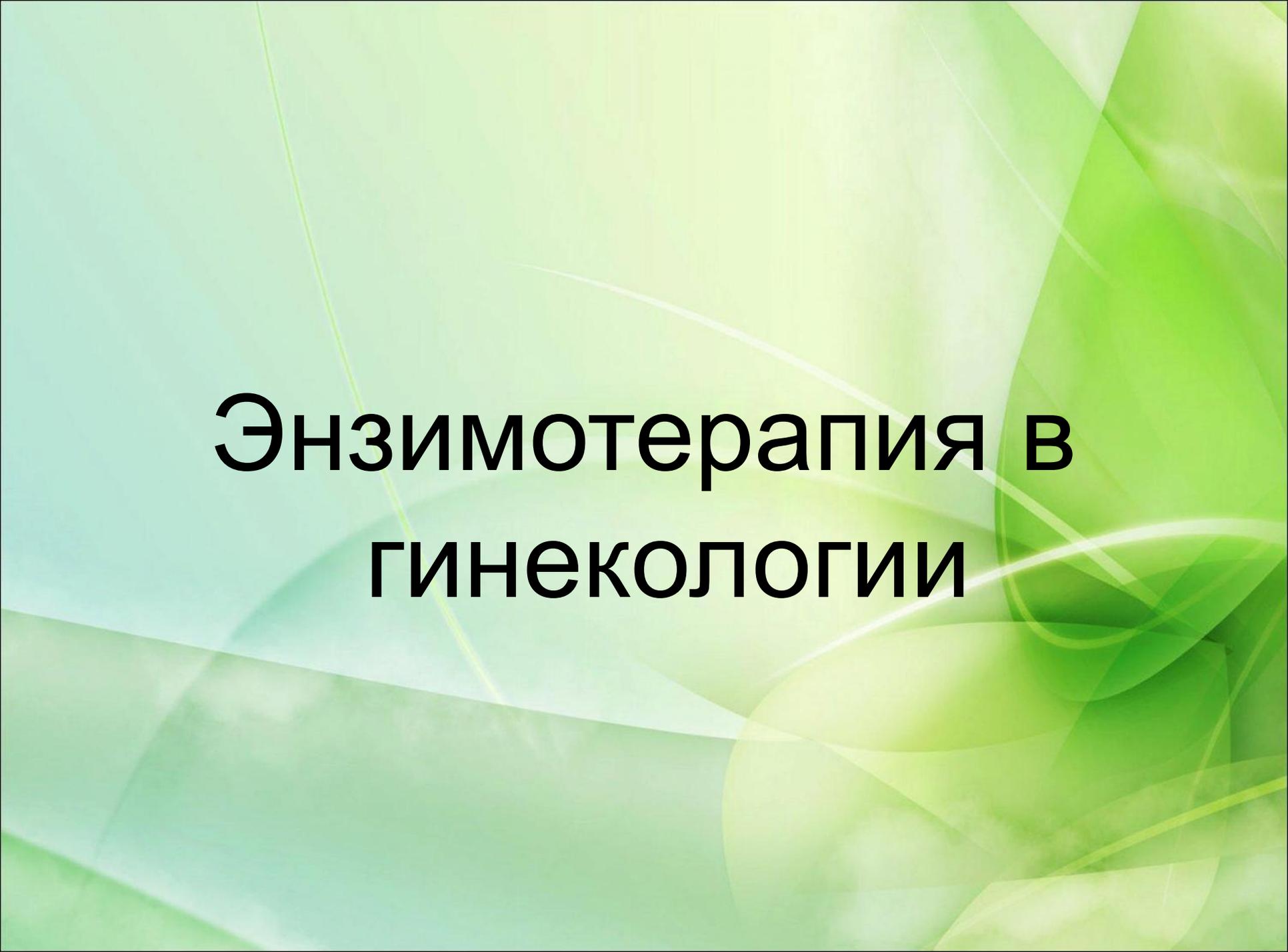
Важное достоинство и преимущество КРФ — это возможность сохранять свою активность в широком диапазоне рН желудочно-кишечного тракта: от 3 до 9, т.е. как в кислой и слабокислой, так и в нейтральной, слабощелочной и щелочной среде.

Основные точки приложения КРФ

КРФ улучшает процесс пищеварения, нормализует работу поджелудочной железы. Регулирует процесс переваривания и усвоения пищи, восстанавливает и поддерживает работу желудочно-кишечного тракта и пищеварительных желез, как при повышенной, так и при пониженной кислотности.

Показания к применению КРФ:

- профилактика нарушений процессов пищеварения и всасывания,
- внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы,
- дисбактериоза, метеоризма, диарейного синдрома



Энзимотерапия в гинекологии

Традиционный путь

Вобензим по 5 таблеток 3 раза в день от 4 недель до 2 мес.

КСФ по своему сравнимым компонентам превосходит вобензим 5 раз, кроме того в нем большое количество энзимных составляющих, действующих на уровне тканей, клеток.

Наши рекомендации

Миома матки,
эндометриоз.

КСФ по 1 табл. 3 раза в
день 2 мес.

Повторно через 2 мес.

Индофорт по 1 капс 2
раза в день 6 мес.

Мастопатия

Нутриклинз по схеме

КСФ по 1 табл. 3 раза в
день 2 мес.

Супериндол или
индофорт

Хронический простатит у мужчин

Простакс по 1 капсуле 3 раза в день;

Полигамин по 1 капсуле 3 раза в день;

Комплекс сильных ферментов по 1 табл. 3 раза в день за час до еды;

Лецитин по 1 чайной ложке с едой 3 раза в день;

Аргинин цинк по 1 капс 3 раза в день;

Натурсидин по 5 капель 3 раза в день 2 недели, затем по 3 капли 3 раза в день 4-6 недель

Такие курсы провести в сочетании с иммуномодулирующими комплексами микроэлементами, пробиотиками (Витабаланс 2000, Спектрамин, Аладекс,, Пробиотик Про)

Профилактика хронического простатита

Омегалицин по 1 капсуле 3 раза в день;

Лецитин по 1 чайной ложке 3 раза в день;

КСФ по 1 табл. 3 раза в день;

Алодекс по 1 капс 3 раза в день

Аргинин цинк по 1 капсуле 3 раза в день

Имеются сообщения об успешном использовании ферментов для лечения тромбозов тазовых вен, головного мозга, эмболии легкого, тромбозов и эмболии периферических артерий, а также инфаркта миокарда.

В отличие от терапии антикоагулянтами, лечение ферментами не сопряжено с опасностью кровотечения.

Наши рекомендации

Варикозная болезнь, тромбообразование

КСФ по 1 табл 3 раза в день 6 нед.

Венулон по 1 капсуле 3 раза в день 2 мес.

Реофлюу по 1 капс 2 раза в день 2 мес.

Омега 3, 6, 9 по 1 шт. 3 раза в день 2 мес.

Ферменты при заболеваниях органов дыхания

При заболеваниях дыхательных путей и легких показано, что протеиназы, благодаря своему фибринолитическому и муколитическому действию, быстро разжижают различные секреты и эксудаты, чем способствуют их удалению из дыхательных путей.

Болезни органов дыхания:

Натурсидин по 3-5 капель 3 раза в день 14 дней,
поддерживающая доза – 1 мес

Спериоклинз по 1 капс. 3 раза в день

Эхиноцея по 1 капс. 3 раза в день в острой
фазе в течение 5 дней, по 1 капс. 1 раз в день
для профилактики

Лецитин по 1 чайной ложке 3 раза в день с едой

КСФ по 1 табл. 3 раза в день перед едой

Цепролонг и Просель по 4-6 недель

Энергетическая капсула или сеансы с
энергетической лампой

Рекомендуемые сочетания

Форма заболевания	СПЗ ВИТАМАКС
ОРЗ, острый бронхит КСФ, КРФ Курс приема 2 недели	Натурсидин по 1-2 дозе 3 раза в день Эхиноцея по 1 капс. 2 раза в день
	Магнум С по 1 табл. 2 раза
	Спириоклинз по 1 капс. 3 раза
	Лецитин по 1 чайной ложке 3 раза
Хронические заболевания органов дыхания КСФ, КРФ Натурсидин	Имулонг
	Спириоклинз
	Лецитин

Болезни органов дыхания

Цель:

1. Разжижать и улучшить отток бронхиального содержимого;
2. Антиоксидантная и иммунная защита;
3. Восстановить функцию и целостность эпителиального покрова бронхов;
4. Профилактика хронизации процесса борьба с колонизационной резистентностью микробов;
5. Уменьшить интоксикацию инфекционного генеза: очистка через заинтересованные слизистые.

Ферментотерапия при ЛОР патологии

Ферменты оказались весьма эффективными при лечении различных воспалительных процессов в области уха, горла, носа: отите, ларингите, фарингите, при отеке после операций на носовой перегородке, миндалинах, барабанной перепонке.

Наши рекомендации

Использовать КСФ совместно с Натурсидином, натурсептином, коллоидным серебром. При острых состояниях такие курсы до 2-х недель.

При хронических вариантах до 1 мес.

Камни в почках



Наши рекомендации

Мочекаменная болезнь: оксалаты

Цистовитин по 1 капсуле 3 раза в день

Нефроклинз по 1 капсуле 3 раза в день

КСФ по 1 табл. 3 раза в день

Лецитин по 1 чайной ложке 3 раза в день

или:

**При фосфатных камнях: Клюквофит по 1
капс 3 раза в день**

КСФ и лецитин

Дисбактериоз кишечника

- **1-й этап: Натурсидин по 1 дозе 3 раза в день 10 дней**
- **2-й этап:**
- **Пробиотик Про по 1 чайной ложке 3 раза в день;**
- **Волшебные волокна по 1 чайной ложке на стакан воды, пить 2-3 раза в день;;**
- **Комплекс растительных ферментов по 1 капсуле 3 раза в день с едой.**

Курсы 4-6 недель.

Почему Пробиотик Комплекс Про?

Баланс микрофлоры

Снижение аллергии

Синтез витаминов

Кислотоустойчивость

Иммуномодулирование

Антибактериальное

действие

Нейтрализация токсинов

Термоустойчивость

Пищевые
волокна

Три в
одном!

Комплекс
лактобацилл

Комплекс
бифидумбактерий

Витабаланс 2000



Гастрит, язвенная болезнь желудка:

1. Пробиотик Про по 1 чайной ложке 2 раза в день;

Витабаланс 2000 по 1 капсуле 2 раза в день;

Комплекс растительных ферментов по 1 капсуле 3 раза в день после еды;

Кубинол по 1 капсуле 2 раза в день;

Артролон по 1 капсулу 3 раза в день

Курс 4-6 недель. В течение года 3-4 курса

Остеохондроз, грыжи межпозвоночных дисков

Цель:

Уменьшить воспалительный процесс;

Восполнить межпозвоночные диски
компонентами коллагена;

Назначение протекторов коллагена;

Профилактика остеопороза;

Улучшить кровообращение в пораженном
участке позвоночника.

Тактика:

В острой фазе:

Комплекс сильных ферментов по 2 табл. 3 раза в день в течение 2-х недель;

Фибромакс по 1 капс. 3 раза в день;

Артролон по 2 капс. 3 раза в день;

Магнум С по 2 капс. 3 раза в день.

Комплекс Кальция по 2 капс. 3 раза в день.

Через 2- 3 недели снизить дозу два раза.

Длительность применения СПЗ не менее :

6 мес.

ЗОЛОТЫЕ ИСТОРИИ

Больная К 25 лет. Диагноз:

Состояние после операции по поводу опухоли
головного мозга

Осложнения: Правосторонний гемипарез.

Птоз нижнего века, сухой глаз.

Осложнение после капель. в глаза – бельмо
на правой роговице

Бесплодие в течение 6 лет

Глубокая депрессия, уход мужа из семьи

Программа реабилитации

Комплексная реабилитация в течение года с включением линейки продуктов ВИТАМАКС

КСФ по 2 табл. 3 раза в день- 2 нед.,
затем по 1 табл. 3 раза в день – 6 мес.

Гинко Билоба в течение 2 х мес 4 курса с
мес перерывами

Лецитин в течение года постоянно

Курсы Витабаланс 2000, Нутриклинз,
Омега 3, Аргинин цинк

Результаты

1. исчезновение бельма на правой роговице через 2 мес.
2. Полное купирование синдрома депрессии в течение 4 мес.
3. Почти полностью исчезли признаки пареза, больная активно работает на приусадебном участке, выращивает огурцы, помидоры
4. На 2 мес. лечения наладились отношения с мужем, муж вернулся в семью.
5. Через 6 мес. Больная стала беременной, в срок родила здоровую девочку.

Девочка 12 лет. Диагноз: Юношеский ревматоидный полиартрит с выраженной деформацией мелких суставов рук и ног, поражением шейного отдела позвоночника, инвалидизацией.

Осложнение гормонотерапии

Получала 45 мг преднизалона ежедневно

Прикована к инвалидной коляске

Программа реабилитации

Курсы КСФ по 4-6 недель

Антиоксиданты: Омега 3, Аргинин цинк,
Витатрим, Магнум С, А, Е, Йодселен,
Витабаланс 2000, Зеленое волшебство

Артралон, Фибрамакс, Комплекс Кальция

В каждый курс входил ферментный
комплекс, препараты кальция,
витамино-минеральные комплексы

Наши результаты

Наблюдение в течении 5 лет

Мы ушли от гормональных препаратов.

Нет болевого синдрома, значительно
улучшилась двигательная активность.

Она абсолютно социально адаптирована

Сейчас девушка закончила университет.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ



Речфлот