



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  
Адаптации  
и защиты




Хронизация  
заболевани

**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!

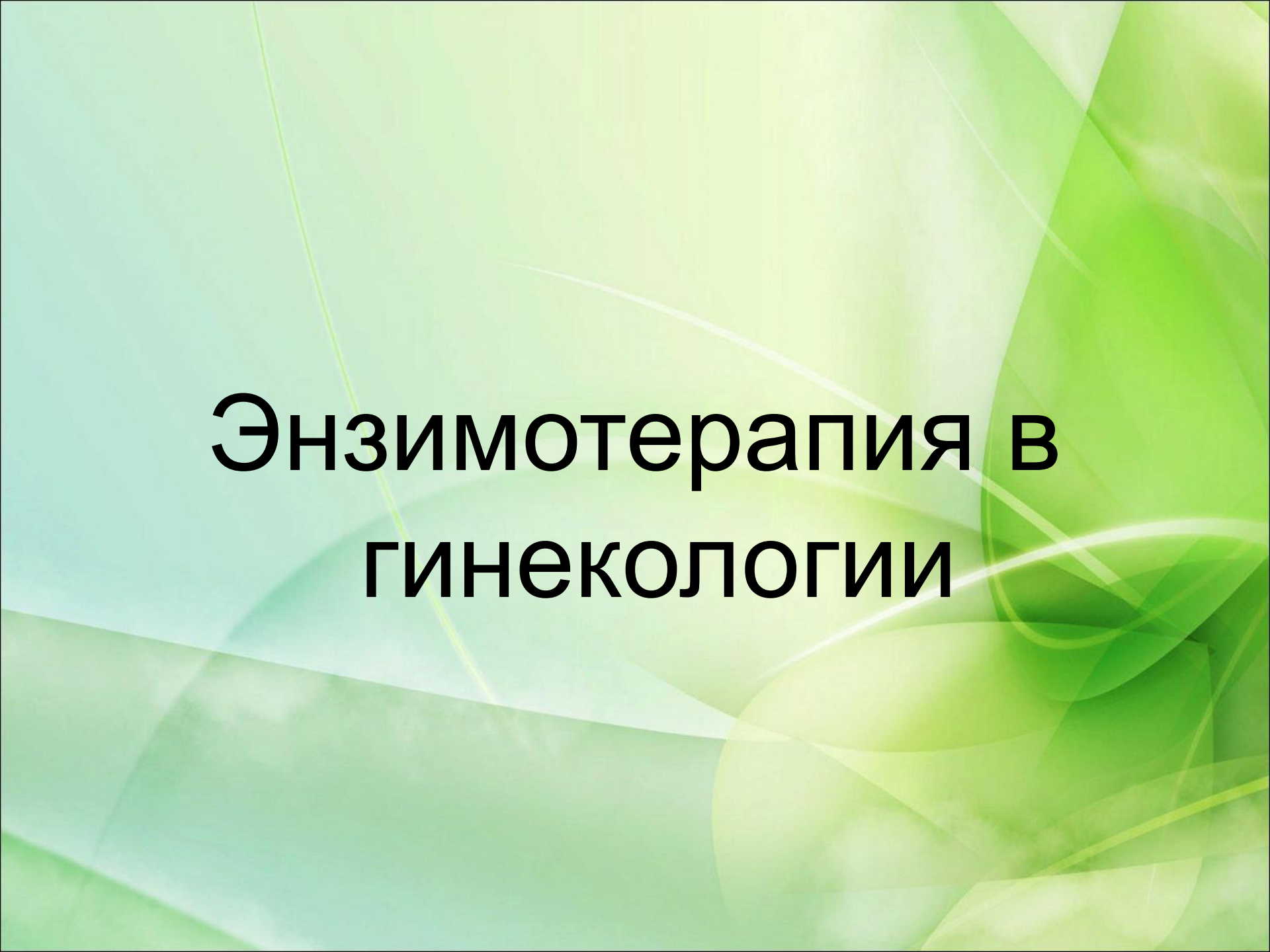
**Важное достоинство и преимущество КРФ — это возможность сохранять свою активность в широком диапазоне рН желудочно-кишечного тракта: от 3 до 9, т.е. как в кислой и слабокислой, так и в нейтральной, слабощелочной и щелочной среде.**

# 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 экссудаты, 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
<b>ОРЗ, острый бронхит</b> <b>КСФ, КРФ</b> Курс приема 2 недели	<b>Натурсидин по 1-2 дозе 3 раза в день</b> <b>Эхиноцея по 1 капс. 2 раза в день</b>
	<b>Магнум С по 1 табл. 2 раза</b>
	<b>Спириоклинз по 1 капс. 3 раза</b>
	<b>Лецитин по 1 чайной ложке 3 раза</b>
<b>Хронические заболевания</b> <b>органов дыхания</b> <b>КСФ, КРФ</b> <b>Натурсидин</b>	<b>Имулонг</b>
	<b>Спириоклинз</b>
	<b>Лецитин</b>

# 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***