

КОМПАНИЯ МИЦЕЛЛАЙН

**1. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАПИТКИ
(ДАЛЕЕ НАНОБАД) СВЕРХ ВЫСОКОЙ БИОДОСТУПНОСТИ (до 100%) ДЛЯ
ПЕРЕОРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НА ОСНОВЕ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ
МИЦЕЛЛ**

2. КОСМЕТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ С МИЦЕЛЛАМИ (содержание мицелл 22%)

КРАТКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

АХСЯНОВА

УМАРА

УСМАНОВИЧА

- ▶ **ДИРЕКТОР ПО НАУКЕ И РАЗВИТИЮ КОМПАНИИ МИЦЕЛЛАЙН (С 2020 Г).**
- ▶ **СОВЛАДЕЛЕЦ КОМПАНИИ МИЦЕЛЛАН (С 2020 Г)**
- ▶ **Автор и разработчик новых мицеллярных , полифункциональных препаратов для перорального приема (сертифицированных) повышенной биодоступности для профилактики процессов старения и улучшения качества жизни на основе мицелл**
- ▶ **Автор и разработчик косметических препаратов на основе мицелл.**
- ▶ **Врач-биотехнолог (сертификат ЦОЛИПК 1994г.)**
- ▶ **Кандидат медицинских наук с 1985 года**
- ▶ **Один из разработчиков мицеллярных и липосомальных препаратов при онкозаболеваниях**
- ▶ **Разработчик линии препаратов для мезотерапии**
- ▶ **ПРЕЗИДЕНТ КОМПАНИИ « НИЗАР» с 1992 года.**
- ▶ **Партнер компании «Biologique Recherche» (Франция, Париж) -изготовителя продуктов для линии VIP 02 – с 1992 по 2013 г.г.**

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ МИЦЕЛЛАЙН

1. Компания зарегистрирована в 2020 году.
2. Основной идеей создания компании были разработка, производство и продвижение на рынке нано продуктов на основе МИЦЕЛЛ для профилактики и коррекции нарушений, в том числе возрастных, возникающих у человека в современных условиях.
3. Многие препараты **уникальны и не имеют аналогов в мире.**
4. Разработаны и созданы косметические препараты на мицеллярной основе.

МИССИЯ КОМПАНИИ

- Улучшение качества жизни людей и её продление посредством предоставления современных, высокотехнологичных, безопасных и доступных комплексных решений в области науки о жизни

**ПОЛУЧЕНИЕ ИСТИННЫХ МИЦЕЛЛ (ПРЕПАРАТОВ) -
СУБМИКРОННОГО РАЗМЕРА (ВЫДАЮЩИЕСЯ НАНОРАЗМЕРЫ**

15-30 НМ

**ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПРОЦЕСС СЛОЖНЫЙ И ТРУДОЕМКИЙ
(рабочее давления в фильерах гомогенизатора высокого давления -
500-1000 атм)**



МИЦЕЛЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ В ГОМОГЕНИЗАТОРАХ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ОТЛИЧИЕ ОТ САМОПРОИЗВОЛЬНО ПОЛУЧАЕМЫХ МИЦЕЛЛ)

В ГОМОГЕНИЗАТОРАХ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ (600-1000 АТМ).

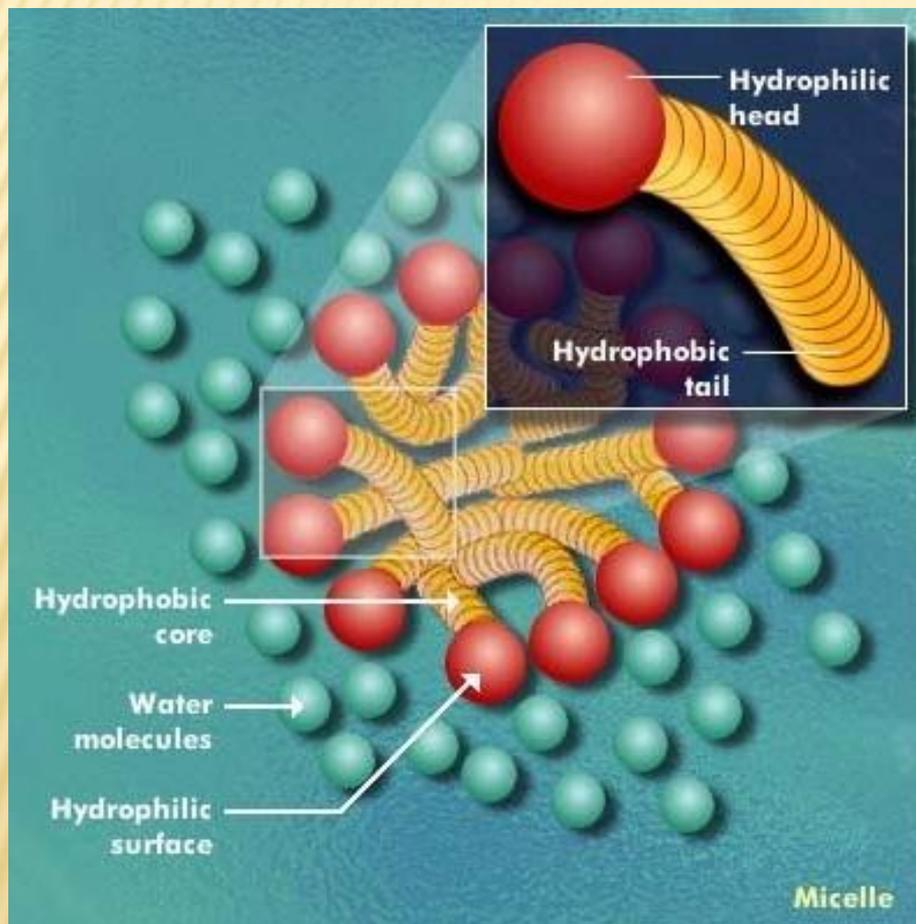
НАШИ ПРЕПАРАТЫ

- ▣ 1. Конечная концентрация мицелл от 5 до 40%
- ▣ 2. Очень устойчивы к воздействию кислот (HCL желудка)
- ▣ 3. Устойчивы к механическим и термическим воздействиям (важно при хранении и транспортировке).
- ▣ 4. Малый разброс nano размеров дисперсии (от 15 до 30 нм)
- ▣ 5. Высокая устойчивость во времени (сохранность наноразмеров)
- ▣ 6. Не подвержены микробиологическому загрязнению
- ▣ 7. Возможна стерильная фильтрация (при необходимости)
- ▣ 8. Не используются консерванты для чисто мицеллярных продуктов

САМОПРОИЗВОЛЬНО ПОЛУЧАЕМЫЕ (НАПРИМЕР, В МИЦЕЛЛЯРНОЙ ВОДЕ)

- ▣ 1. Конечная концентрация мицелл от 0.5 до 3.0%
- ▣ 2. Мало устойчивы к воздействию кислот.
- ▣ 3. Неустойчивы термически и к механическим воздействиям (позапанная потеря дисперсности)
- ▣ 3. Большой разброс наноразмеров дисперсии (от 5 до 100нм)
- ▣ 4. Низкая устойчивость во времени (потеря дисперсности и увеличение размеров частиц)
- ▣ 5. Невозможна стерильная фильтрация
- ▣ 6. Используются консерванты.

МИЦЕЛЛЫ



- Мицелла-наноразмерный относительно устойчивый агрегат из молекул ПАВ, фосфолипидов с добавлением БАВ по потребностям **(устойчивость повышается при гомогенизации под высоким давлением)**.
- Могут образовываться самопроизвольно но с неконтролируемыми свойствами и низкой устойчивостью..

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА МИЦЕЛЛЯРНЫХ ПРЕПАРАТОВ «МИЦЕЛЛ ЛАЙН»

- ▶ 1. Являются гидрофильной субстанцией и смешивается с водными системами в любых соотношениях (получаются или классические мицелярные (жировые) или водно-мицеллярные системы).
- ▶ 2. Имеют чрезвычайно малый размер частиц (15-30 нм.), что обуславливает прозрачность, выдающуюся стабильность и диспергируемость.
- ▶ 3. В 1 мл препарата содержится от сотни миллионов до миллиарда и более частиц!!!
- ▶ 4. Длительное время (несколько дней) из-за структурной стойкости не выводятся почками и долго не метаболизируются в печени, циркулируют в крови
- ▶ 5. По сравнению с липосомами и эмульсиями, продукты на основе мицелл термически, механически (напряжение сдвига) и pH-стабильны (устойчивы к кислотам желудка).
- ▶ 6. Не подвержены микробиологическому загрязнению и не требуют, как правило, консервантов для длительного хранения.

СВОЙСТВА МИЦЕЛЛ КАК КОЛЛОИДНЫХ СТРУКТУР

- **1. Легко вводятся в любые основы.**
- **2. Совместимы с другими БАД без потери основных свойств.**
- **3. Имеют высочайшую степень (в отличии от обычных масляных систем) проницаемости в дерму .**
- **4. Имеют высочайшую всасываемость активных мицеллированных ингредиентов в кишечный тракт (12-перстная кишка).**
- **5. Имеют 100% биоусвояемость.**
- **6. В среднем мицеллирование БАВ повышает их биодоступность в 5-10 раз (!!!!!).**
- **Факт доказанный и признанный во всем мире.**
- **Это свойство непревзойдённо сейчас никакими новыми и сверхновыми, в том числе, и нано препаратами,**

СВОЙСТВА МИЦЕЛЛ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- **1. Основная причина феномена – малый размер частиц и сродство структуры мицелл к структурам мезонхиальных тканей (для БАД) и дермы (в случаях косметики).**
-
- **2. Использование препаратов МИЦЕЛЛАЙН позволяет обойти физиологический процесс образования мицелл из жирорастворимых веществ с помощью солей желчных кислот и ферментов в тонкой кишке и в несколько раз (5-10) повысить биосвояемость, необходимых для жизнедеятельности организма веществ (усвояемость природных с возрастом падает с 80 до 20 и менее %) природные мицелл.**
- **3. Размер частиц препаратов позволяет осуществлять их стерильную фильтрацию**

МЕХАНИЗМ ВСАСЫВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ МИЦЕЛЛ В 12-ПЕРСТНОЙ КИШКЕ (СХЕМА)

ТРАНСПОРТ ЖИРОВ



МЕХАНИЗМЫ ВСАСЫВАНИЯ МИЦЕЛЛЯРНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ГОМОГЕНИЗАЦИИ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ (МИЦЕЛЛАЙН)

- 1. Мицеллы в форме мицеллярных препаратов не всасываются в ротовой полости (жиры и жироподобные вещества не всасываются в ротовой полости из-за отсутствия расщепляющих ферментов).
- 2. Мицеллы в форме мицеллярных препаратов не всасываются в желудке, так как содержащаяся в желудке липаза малоактивна из-за кислого pH (оптимум для нее pH=5.5-7.5 а в желудке только 1.5-2.5.)
- 3. **Мицеллы в наших мицеллярных препаратах начинают всасываться и всасываются активно (захватываются) в 12-перстной кишке. Их всасывания приближается к 100% (после 45 лет % всасывания биоактивов, особенно масляных, падает в 5-10 раз, иногда приближается к 0-10%), чем и объясняется высокая эффективность их у лиц старшей возрастной группы.**

ВИДЫ МИЦЕЛЛЯРНЫХ ПРЕПАРАТОВ КОМПАНИИ МИЦЕЛЛАЙН

1. Истинные мицеллярные препараты –БАД- (97% всех препаратов сегодня) содержат в основном жирорастворимые компоненты.
2. Водно-мицеллярные препараты-наноБАД- (с биоактивами, включенными в состав жировых мицелл и водорастворимыми фракциями) . До 3%. Пример – препарат, содержащий красную щетку (**Harmony Life Complex**)
4. Косметические препараты, содержащие биоактивы в составе мицелл

ДИСПЕРСНОСТЬ И ВНЕШНИЙ ВИД МИЦЕЛЛЯРНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ПОМОЩИ ГОМОГЕНИЗИРОВАНИЯ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ (600-1000 АТМ).



Слева – образец масла в воде до гомогенизации (самопроизвольно в данном случае не образуется).

Справа – мицеллярный раствор (с витаминами А и Е) после гомогенизации. Средний размер частиц = 28 нм

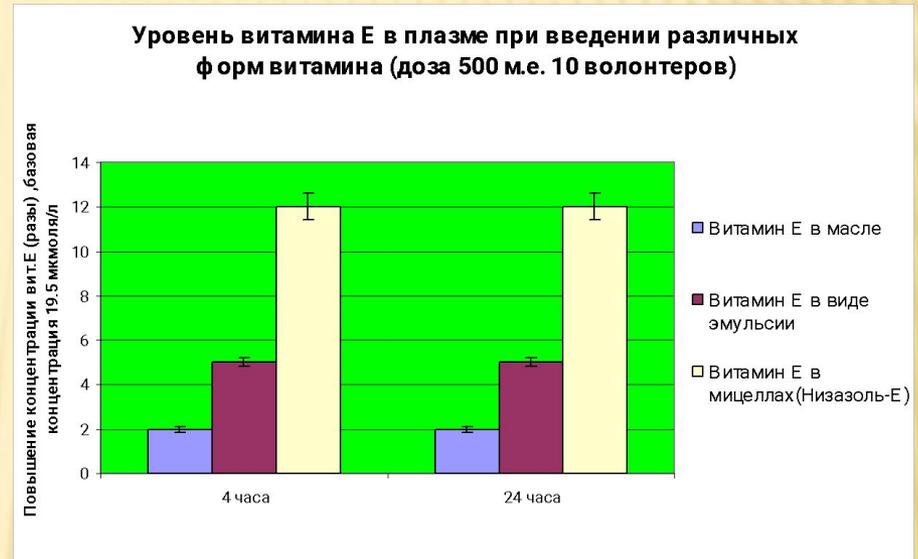
Высокая прозрачность мицеллярного препарата обусловлена чрезвычайно малым размером мицелл (на фото справа)

Показательный слайд для всей линейки наших НАНОБАЛ

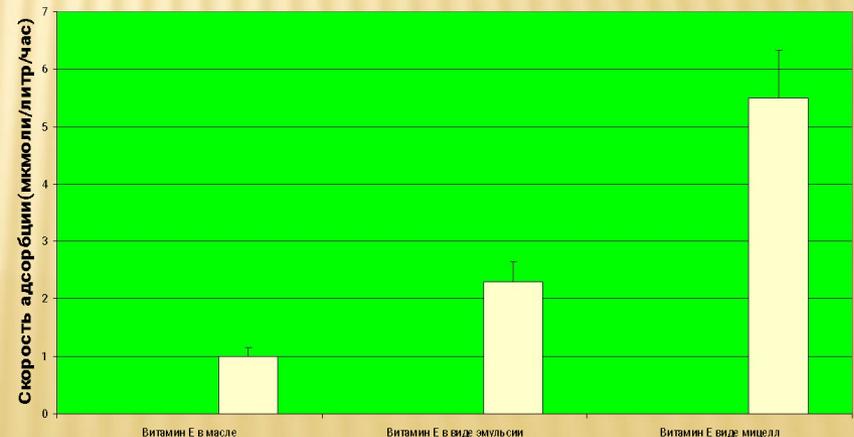
БИОДОСТУПНОСТЬ БИОАКТИВОВ В МИЦЕЛЛЯРНОЙ ФОРМЕ

(НА ПРИМЕРЕ МИЦЕЛЛ ВИТАМИНА Е).
1985 ГОД.

- ▶ Препарат витамина Е в виде масляного мицеллярного раствора обеспечивает лишь 25% от требуемой потребности (при сохранной способности к всасыванию, т.е. в возрасте до 45 лет).
- ▶ Мицеллярная форма витамина Е обеспечивает повышение уровня витамина в плазме по сравнению с масляным раствором в 4.8 раза (4 часа) и в 5 раз (24 часа)
- ▶ Мицеллярная форма витамина Е обеспечивает повышение скорости адсорбции витамина по сравнению с масляным раствором в 4.5 раза (Калифорнийский университет 1985 год)



Скорость адсорбции витамина Е в зависимости от формы введения (доза 500 м.е., 10 волонтеров)



ПРИМЕРЫ ПРЕПАРАТОВ КОМПАНИИ МИЦЕЛЛАЙН

MICELLOSTEO COMPLEX

С ПРИРОДНЫМ ВИТАМИНОМ

Д
УНИКАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ
ОСТЕОПОРОЗА У ЖЕНЩИН (У МУЖЧИН также), СПОСОБСТВУЕТ
РЕЗКО ПОВЫШЕННОЙ УСВАИВАЕМОСТИ CA++,

- ЭТА ФУНКЦИЯ ОСЛАБЕВАЕТ ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ ИСЧЕЗАЕТ У ЖЕНЩИН ПРИ МЕНОПАУЗЕ (У МУЖЧИН С ВОЗРАСТОМ, ПОСЛЕ 60 ЛЕТ) ИЗ-ЗА ПРИОСТАНОВКИ ЕСТЕСТВЕННОГО МИЦЕЛЛООБРАЗОВАНИЯ В ЖКТ.
- В СОСТАВЕ ПРЕПАРАТА СОДЕРЖАТЬСЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ РЫБИЙ ЖИР (НОРВЕЖСКИЙ ЛОСОСЬ), БОГАТЫЙ АНТИОКСИДАНТАМИ, ОМЕГА 3 КИСЛОТАМИ, РЕГУЛИРУЮЩИМИ ЖИРОВОЙ ОБМЕН, ВИТАМИН Д, БЕЗ КОТОРОГО НЕВОЗМОЖНО ВСАСЫВАНИЕ CA++.
- ВСЕ ИНГРЕДИЕНТЫ КЛАССИЧЕСКОГО МИЦЕЛЛЯРНОГО ПРЕПАРАТА (ПИЩЕВОЙ ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ МИЦЕЛЛООБРАЗОВАТЕЛЯ) ВСАСЫВАЮТСЯ В ЖКТ В 5-10 РАЗ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО, ЧЕМ ТРАДИЦИОННЫЙ РЫБИЙ ЖИР ИЛИ ИНЫЕ БИОДОБАВКИ В ОБЫЧНОЙ ФОРМЕ.
- ЭФФЕКТИВНО ЛИКВИДИРУЮТ, ЗА СЧЕТ ВЫСОКОЙ БИОДОСТУПНОСТИ ВИТАМИНА Д И CA++, ЯВЛЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА, ПРИОСТАНАВЛИВАЮТ ДЕГРАДАЦИЮ КОСНОГО СКЕЛЕТА (ОСАНКИ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО).
- В РОССИИ НЕТ АНАЛОГОВ.
- В ЕВРОПЕ ВСЕ ПОДОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ И ПРОДАЮТСЯ ЧАСТО В МИЦЕЛЛЯРНОЙ ФОРМЕ И ОТНОСЯТСЯ К ВЫСОКОЙ ЦЕНОВОЙ НИШЕ (КЛАССА ЛАКШЕРИ)
- КОНЦЕНТРАЦИЯ МИЦЕЛЛ – 22%, ЧТО ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫШЕ, ЧЕМ В ЛЮБЫХ ПРЕПАРАТАХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (К ПРИМЕРУ МИЦЕЛЛЯРНАЯ ВОДА, ПРИМЕНЯЕМАЯ ДЛЯ КОСМЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ СОДЕРЖИТ МИЦЕЛЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ 0.5-2%.

Биодоступность витамина Д в мицеллярной форме в препарате MICELLOSTEO complex

- **Витамин Д повышает устойчивость к развитию остеопороза у женщин и мужчин (у женщин остеопороз развивается чаще в 10 раз).**
- **Минимально необходимая доза его в крови – 1000МЕ. В препаратах содержится 2500 МЕ и 12500 (версия супер остео) в 1 мл препарата.**
- **Мицеллярная форма витамина Д обеспечивает повышение уровня витамина в плазме по сравнению с исходным уровнем в 6-8 раз раз.**
- **В эксперименте участвовали женщины – добровольцы в возрасте 45-48 лет (Москва 2015 год)**

HARMONY LIFE COMPLEX

(ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС)

СОДЕРЖИТ В СВОЕМ СОСТАВЕ КРАСНУЮ ЩЕТКУ -РАДИОЛУ РОЗОВУЮ, КОТОРУЮ НАЗЫВАЮТ «БОЖЬИМ ДАРМ ДЛЯ ЖЕНЩИНЫ». ОЧЕНЬ ЭФФЕКТИВНА ПРИ ЦЕЛОМ РЯДЕ ПАТОЛОГИЙ ЖЕНСКОЙ ПОЛОВОЙ СФЕРЫ (ЭНДОМЕТРИОЗ И ДР. ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКОЙ ПОЛОВОЙ СФЕРЫ).

ПРЕПАРАТ ВОДНО-МИЦЕЛЛЯРНЫЙ И КРАСНАЯ ЩЕТКА ПРЕДСТАВЛЕНА В ВИДЕ ВОДНОГО И МИЦЕЛЛЯРНОГО РАСТВОРА

ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЭФФЕКТИВЕН ПРИ ПРОСТАТИТАХ У МУЖЧИН, ОСОБЕННО В РАННИХ СТАДИЯХ..

ПРЕПАРАТ СДЕЛАН (МИЦЕЛЛЯРНАЯ СОСЛОВЛЯЮЩАЯ) В ФОРМЕ КЛАСИЧЕСКИХ МИЦЕЛЛ С ВЫСОКОЙ БИОУСВОЯЕМОСТЬЮ (В 5-10 РАЗ БОЛЕЕ УСВОЯЕМЫЙ ПРЕПАРАТ).!!!!

ПРИМЕНЕНА СВЕРХСОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ .

ПРЕПАРАТ ПОЛУЧЕН НА ГОМОГЕНИЗАТОРАХ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

В 5-10 РАЗ ЛУЧШЕ УСВАИВАЕТСЯ В ЖКТ , В 12-ПЕРСТНОЙ КИШКЕ.,ЧЕМ ТРАДИЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТУ БИОДОБАВКУ.

СОДЕРЖАТИТ ТАК ЖЕ МАСЛЯНЫЕ ЭКСТРАКТЫ – АДЬЮВАНТЫ, УСИЛИВАЮЩИЕ ОСНОВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА.

ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ.

ЭФФЕКТЫ ХОРОШО ПРОЯВЛЯЮТСЯ УЖЕ ЧЕРЕЗ 2 НЕДЕЛИ-МЕСЯЦ ПОСЛЕ НАЧАЛА ПРИМЕНЕНИЯ.

НОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ КОМПАНИИ

- ▣ 1. Препарат для профилактики легочных заболеваний (с восковой молью)
- ▣ 2. Препарат с антиопухолевыми свойствами (с бетулином).
- ▣ 3. Препарат для профилактики и коррекции гипергликемии (с экстрактом Джинемны)
- ▣ 4. Препарат для борьбы с метаболическим синдромом (с экстрактами галеги, джинемны, зверобоя, черноплодной рябины, аниса) – **линия антиметабол**
- 1. 5. Препарат содержащий коллаген и гиалуроновую кислоту (предотвращает раннее разрушение костной ткани)
- 2. 6. Препарат для повышения иммунных сил организма.
- 3. 7. Препарат для борьбы с дефицитом железа и анемией.
- 4. 8. Препарат для борьбы со стрессовыми реакциями.
- 5. 9. Препарат для борьбы с вирусными инфекциями и ковид19.
- 6. 10. Препарат содержащий высокую дозу витамина С (повышает иммунитет и активизирует многие системы организма).
- 7. 11. Препарат содержащий комплексы для профилактики печеночных поражений.

ЛИНИЯ АНТИМЕТАБОЛ

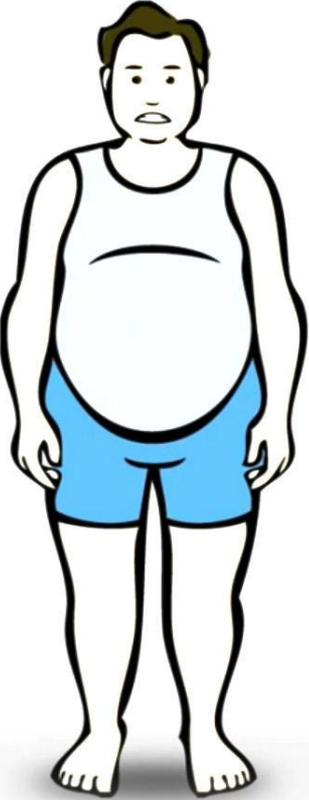
- Серия мицеллярных препаратов для борьбы с метаболическим синдромом. В мире это состояние можно обнаружить у 30% и (и более) населения развитых стран. В России 29% населения имеет все признаки этого состояния. После 45 лет, таких людей уже более 43%. К примеру у арабов оно встречается в 50% случаев среди обеспеченного населения. Метаболический синдром – это своего рода эпидемия в экономически развитых странах.
- Коррекция этого состояния – сложная и важнейшая часть системной терапии и

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА

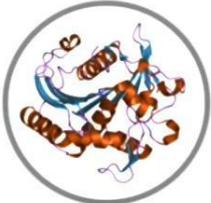
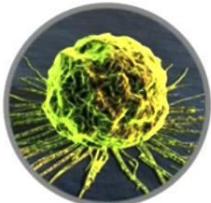
- 1. абдоминальное ожирение
- 2. Гиперлипидемия (повышен «плохой холестерин»)
- 3. Полифагия (обжорство)
- 4. Повышен сахар (сахарный диабет 2 типа) в 75% случаев.
- 5. Повышенное артериальное давление.

ЛИНИЯ АНТИМЕТАБОЛ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ (ЧАСТЬ

1)



THE METABOLIC SYNDROME

			
HEART DISEASE	LIPID PROBLEMS	HYPERTENSION	TYPE 2 DIABETES
			
DEMENTIA	CANCER	POLYSYSTIC OVARIAN SYNDROME	NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE

UCLouvain

ЛИНИЯ АНТИМЕТАБОЛ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ (ЧАСТЬ

2)

Признаки метаболического синдрома.



Основной признак:
Абдоминальное ожирение:
ОТ > 94 см у м
ОТ > 80 см у ж

Дополнительные критерии: Нарушение толерантности к глюкозе (после нагрузки через 2 ч. глюкоза $\geq 7,8$ и $\leq 11,1$ ммоль/л)

АГ (АД $\geq 140/90$ мм рт.ст.)

↑ уровня ТГ $\geq 1,7$ ммоль/л

↓ ЛПВП < 1,0 ммоль/л у м и < 1,2 ммоль/л

↑ ЛПНП > 3 ммоль/л

↑ глюкозы натощак $\geq 6,1$

Абдоминальное ожирение + 2 доп. критерия = МС

НАШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО КОРРЕКЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА

- Это мицеллярные препараты повышенной биодоступности , призванные с высокой эффективностью устранять основные проявления метаболического синдрома.
- Их систематическое применения в соответствии с инструкцией уменьшает основные признаки метаболического синдрома и продлевает жизнь пациентов

МИЦЕЛЛЯРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ЛИНИИ АНТИМЕТАБОЛ

- 1. Препарат для нормализации липидного обмена - Омега комплекс.
- 2. Препарат для борьбы с гипергликемией - Глюконорм
- 3. Препарат , подавляющий аппетит -
- 4. Препарат для нормализации АД -

ПРЕПАРАТ ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА - ОМЕГА КОМПЛЕКС

- Омега комплекс содержит липиды высокой плотности (ЛВП – «хороший холестерин»), корректирующие нарушения липидного обмена. Получают его в г. Мурманске по новой технологии из икры лосося, выловленного в северных морях. Содержание его в препарате с учетом мицеллярности нашего препарата примерно в 2 раза выше нормы, рекомендованной МЗ РФ

ПРЕПАРАТ ДЛЯ БОРЬБЫ С ГИПЕРГЛИКЕМИЕЙ - ГЛЮКОНОРМ

- Гипергликемия (чаще это уже сформировавшийся сахарный диабет 2 типа) является составной частью (и очень опасной) метаболического синдрома.
- Наш препарат – это полностью мицеллированный препарат содержащий экстракты галеги и джинемны (общепризнанные во всем мире экстракты)
- Эффективность этих экстрактов повышена в 3-5 раз за счет мицеллирования

ПРЕПАРАТ , ПОДАВЛЯЮЩИЙ АППЕТИТ – Б.Н.

Пациенты с метаболическим синдромом , практически все, обладают провышенным аппетитом (обжорством). Это проблема, к сожалению, всех развитых стран. Привычка заедать все проблемы оборачивается излишним весом и многочисленными проблемами, частично укладывающимися в клинический симптомокомплекс под названием «метаболический синдром». Для подавления аппетита и устранения этого симптома мы предложили мицеллярный препарат на основе экстрактов, безопасных для приема внутрь и резко подавляющих аппетит .

Препарат будет презентован и выпущен для использования уже в марте.

ПРЕПАРАТ ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

- Артериальная гипертензия (в 95 % случаев это гипертоническая болезнь) встречается чрезвычайно часто и является, безусловно, грозным предвестником возможных осложнений (инфаркты различных органов и инсульты).
- При метаболическом синдроме встречается практически в 95% случаев этого состояния.
- Все известные гипотензивные препараты – это препараты химического синтеза (в просторечии – «химия»)
- Наш препарат создан на основе экстрактов растительного происхождения и благодаря мицеллированию обладает заметной эффективностью, особенно при г.б 1-2 стадии. По нашим исследованиям

КОСМЕТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ КОМПАНИИ МИЦЕЛЛАЙН

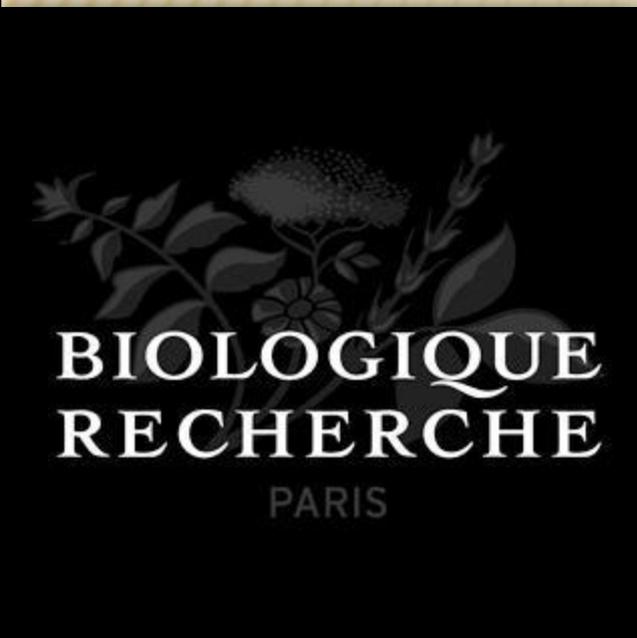
- Родоначальником и прообразом всех косметических препаратов является косметическая продукция компании «Низар», многие годы (с 1992 года) производящая косметику класса люкс, известную далеко за пределами нашей страны

SCIENTIFIC CREDIBILITY NIZAR

- 15 лет совместной работы с Biologique Recherche единственный продукт с российскими инновациями под маркой В-Q R-N получил высшую награду КОСМЕТИЧЕСКОГО ОСКАРА в Париже В 1996 г.
- Lancaster
- другие всемирно-известные марки



Линия препаратов VIP O2



ОСНОВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ МИЦЕЛЛАЙН

- ▣ Обеспечивают выраженный трансдермальный эффект
- ▣ Содержат мицеллы с включенными в их состав биоактивами размером 5-30 нм (субмикронные размеры)
- ▣ Обеспечивают медленное, устойчивое и постоянное поступление биологически активных ингредиентов в дерму
- ▣ Обеспечивают беспрецедентно высокий анти-эйдж эффект, благодаря эффективному проникновению направленных на это биоактивов в глубокие слои дермы.

ПЕРСПЕКТИВА

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И КОНСТРУКЦИИ,

- ▣ **1. Эффективные мицеллярные препараты для борьбы и профилактики болезней цивилизации (частично уже реализованные).**
- ▣ **2. Новые препараты для эффективной борьбы с наиболее часто встречаемыми патологическими состояниями .**
- ▣ **3. Препараты, содержащие в качестве переносчиков биоактивов, мицеллы и липосомы (впервые в мире), произведенные по специально разработанной методике, одномоментно и обладающие сверхмалыми размерами и потому, несущие большое количество полезных биоактивов и обладающих повышенной биодоступностью. Всасываются активно и в 12-перстной кишке и по всему кишечному тракту (разработаны и готовы к производству).**
- ▣ **4. Препараты для ветеринарии (разработаны и готовы к производству).**

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. Отличие мицеллярных напитков от других форм БАДов высокой биодоступности. Преимущество мицелл.
2. Какое количество напитков можно употреблять одновременно?
3. Как наиболее эффективно применять напитки: до еды, после...
4. Какой используется глицерин при изготовлении препаратов? Животного или растительного происхождения? Вопросы задают веганы.
5. Какого происхождения использован Коллаген? В каких единицах измеряется и сколько в 1 мл?
6. В какой форме использован витамин Д в напитках Osteo Complex и Super Osteo Complex?
7. Почему напитки в большинстве сладкие? Можно ли их применять диабетикам?

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. Как хранить вскрытые бутылочки?
2. В течении какого срока можно использовать вскрытую бутылочку без нарушения ее эффективности?
3. Сочетаются ли мицеллярные напитки с другими БАДами и лекарствами?
4. Где хранить открытую продукцию?
5. Какие напитки рекомендовано применять на ежедневной основе постоянно?
6. С каких напитков лучше начинать новичку восстанавливать здоровье?
7. Где всасываются мицеллы?

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. Как выводятся мицеллы из организма?
2. Правда ли, что мицеллярная косметика – революционный проект в косметологии. Отличительные особенности мицеллярной косметики от других инновационных косметических средств.
3. Как хранить косметику?
4. Можно ли смешивать разные косметические линейки с мицеллярной косметикой?
5. Если привыкание к кремам?
6. Нужно ли менять косметику?
7. С какого возраста можно пользоваться мицеллярной косметикой.
8. Можно ли применять антикуперозный крем для ног в случае с варикозом?