



# Серия «ПАНБИОЛАКТ»

БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ



# ПАНБИОЛАКТ АТЕРО

СИНБИОТИК-МЕТАБИОТИК  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

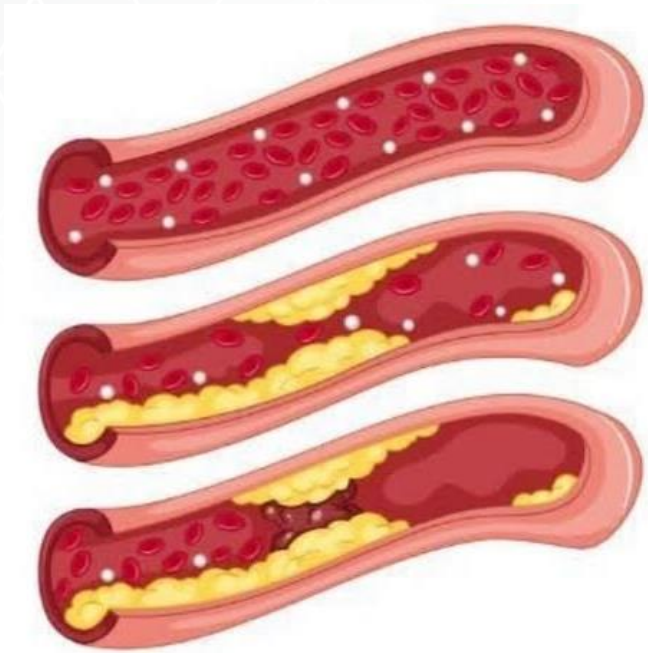
с направленным действием на  
снижение уровня холестерина



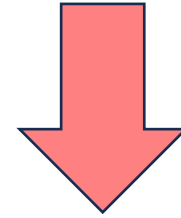
БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ



## Почему это важно?



Высокий уровень  
холестерина в крови



Атеросклероз



Высокие риски  
инфаркта и инсульта

Артлайн

# Почему это важно?

Смертность от ССЗ – 814 тыс. чел. за 2024 г.

**РФ на 1 месте**

Распространенность ССЗ растет (на 100 000 населения)

**23 980,4 → 29 895 (2020–2024)**

**+20%**

Атеросклероз поражает всё более молодых людей и протекает тяжелее, вызывая инфаркты у пациентов **моложе 50-55 лет**





# Факторы риска атеросклероза

## 1. Наследственность

## 2. Сопутствующие заболевания

- Высокое давление
- Избыточная масса тела, ожирение
- Сердечно-сосудистые заболевания
- Сахарный диабет I или II типа

## 3. Образ жизни

- Гиподинамия
- Курение
- Неправильное питание





# Какие решения есть на сегодняшний день?

## 1. Традиционная медицина

- Диета
- Статины (пожизненный прием, побочные действия и осложнения)

## 2. Нутрициология

- БАД, снижающие всасывание холестерина (фитостеролы)
- БАД, снижающие синтез холестерина (статин подобное действие: экстракт бурого риса, монаколин К)
- БАД, поддерживающие липидный обмен / печени (берберин, артишок, бергамот, холин/таурин)
- БАД, поддерживающие сосуды и сердце (Омега-3, коэнзим Q10 антиоксиданты)
- **БАД, пробиотики направленного действия – самое перспективное направление**



# ПАНБИОЛАКТ АТЕРО

СИНБИОТИК-МЕТАБИОТИК  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

с направленным действием на  
снижение уровня холестерина



БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

# Высокий технологический уровень производства Артлайф

- ✓ Уникальная коллекция штаммов
- ✓ Оборудование мировых лидеров Италии и Германии
- ✓ Полный цикл выращивания бактерий
- ✓ Лиофильная сушка
- ✓ Ноу-хау в культивировании (безмолочные среды)
- ✓ Запатентованная технология микрокапсулирования
- ✓ Производство по стандарту GMP



# Состав:



| №  | Наименование компонентов                                      | Содержание, мг |           |
|----|---|----------------|-----------|
|    |   | 1 капсула      | 3 капсулы |
| 1  | <b>Bifidobacterium longum</b>                                 | 90             | 270       |
| 2  | <b>Lactobacillus helveticus</b>                               | 90             | 270       |
| 3  | <b>Propionibacterium freudenreichii</b>                       | 90             | 270       |
| 4  | <b>Ультрализат пептидный Lactobacillus helveticus</b>         | 25             | 75        |
| 5  | <b>Ультрализат пептидный Propionibacterium freudenreichii</b> | 25             | 75        |
| 6  | <b>Ультрализат пептидный Bifidobacterium longum</b>           | 25             | 75        |
| 7  | Липоевая кислота  | 10             | 30        |
| 8  | Пиридоксаль-5-фосфат (Витамин B6)                             | 0,667          | 2         |
| 9  | 5-метилтетрагидрофолат кальция (Витамин B9)                   | 0,067          | 0,2       |
| 10 | Селен   | 0,0117         | 0,035     |
| 11 | Метилкобаламин (Витамин B12)                                  | 0,00033        | 0,001     |
| 12 | Инулин  | 134            |           |

БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

# Штаммы бактерии *L. helveticus*, *P. freudenreichii*, *B. longum*



## ПРОБЛЕМА

Неправильное питание / Гиподинамия  
Сопутствующие заболевания

Снижение активности бактерий,  
превращающих холестерин в копростанол

Уменьшение выработки пропионата  
(ингибитора синтеза холестерина в печени)

Накопление ЛПНП  
воспаление сосудистой стенки

Риск атеросклероза, инфаркта, инсульта

## РЕШЕНИЕ

«Панбиолакт Атеро»

Трансформируют холестерин в желчные кислоты → выводятся из организма

Бактерии превращают холестерин  
в копростанол → выводятся из организма

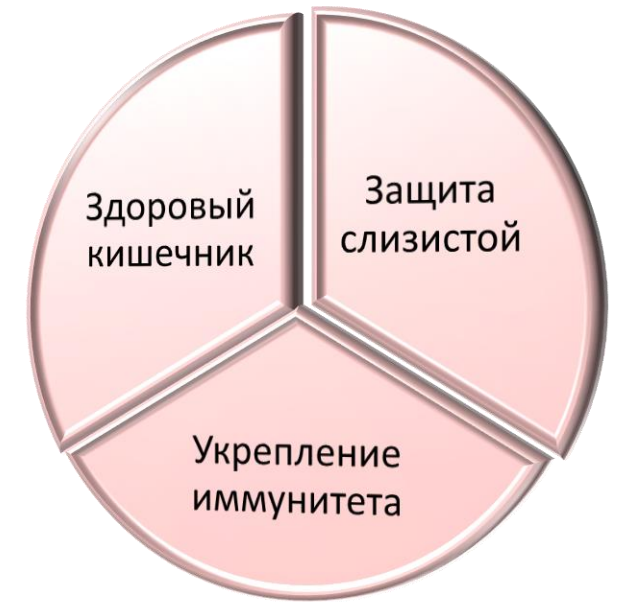
*P. freudenreichii* вырабатывает пропионат  
→ снижает синтез холестерина в печени

Снижение уровня холестерина  
Профилактика атеросклероза  
Нормализация липидного обмена



## Ультрализаты пептидные: *L. helveticus*, *P. freudenreichii*, *B. longum*

- Содержат КЦЖК, витамины и активные пептиды необходимые для поддержания микробного равновесия и целостности слизистой кишечника.
- Снижают проницаемость стенок кишечника, блокируя поступление токсинов в кровь и борясь с хроническим воспалением — «двигателем» атеросклероза.
- Начинают работать сразу после приема и создают идеальную среду для активного роста полезных бактерий.



## Инулин

- Является питательной средой для бактерий, помогая им активнее работать.
- Уменьшает воспаление, укрепляет стенки кишечника, снижает поступление токсинов в кровь, которые повреждают сосуды.

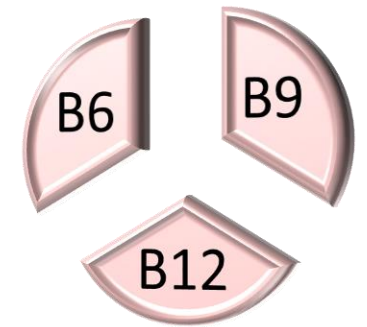


# Витамины группы В в активных формах

Повышенное содержание гомоцистеина в плазме крови – один из механизмов развития атеросклероза.

- **Витамины В12 и В9** необходимы для превращения гомоцистеина в безопасное соединение – метионин. Это ключевой механизм поддержания гомоцистеина на нормальном уровне.
- **Витамин В6** требуется для превращения гомоцистеина в цистеин (аминокислоту, которая выводится из организма).

В6 + В9 + В12 = сосуды остаются гладкими и эластичными = защита сердца и мозга от инфарктов и инсультов



## Липоевая кислота + селен

- Это мощная антиоксидантная защита, которая снижает общий уровень окислительного стресса и препятствует окислению ЛПНП, что является первым шагом к защите сосудистой стенки от повреждений и профилактикой развития атеросклеротических бляшек.



# Клиническая апробация

Исследование проводилось на базе клиники премиум-класса TCI Clinic в г. Санкт-Петербург, которая специализируется на интегративной медицине.

## Результаты клинической апробации:

- У всех пациентов улучшение работы ЖКТ
- Улучшение лабораторных данных:

Снижение уровня холестерина у 80%

Снижение уровня глюкозы

Снижение уровня воспаления



Арт-Медика



# Профилактика и комплексная терапия атеросклероза за счет:

- Снижения уровня холестерина, поступающего с пищей
- Регуляции выработки собственного холестерина в печени
- Снижения риска образования атеросклеротических бляшек в сосудах





# Преимущества «Панбиолакт Атеро»

- Синбиотик-метабиотик **направленного действия** за счет уникальных свойств штаммов бактерий.
- Высокая концентрация бактериальных штаммов – **быстрый эффект**.
- Действует **на 3 основных механизма** развития атеросклероза.
- Содержит **активные формы витаминов** группы В для максимальной биодоступности и эффективности.
- Запатентованная технология защиты бактерий – **выживание 100%** бактерий и **адресная доставка**.
- **Безопасен** для потребителей с непереносимостью молочных продуктов.
- **Без побочных** действий и осложнений.



БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ



# КОМБО-РЕШЕНИЯ



БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

*Артър Мейндс*