

Олеопрен ГЕНЕЗ

Арт Лайфс®



**І СТУПЕНЬ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ
<CELL THERAPY>**



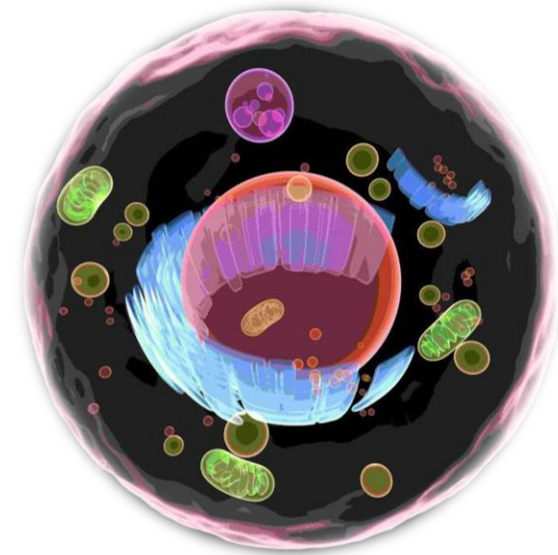
Начинать заботиться о своем здоровье необходимо не за три дня до смерти, а за три года до заболевания.

Китайская мудрость



Процессы старения и снижения сопротивляемости заболеваниям начинаются в клетках. Здесь зарождаются болезни и здесь же находится источник их излечения - долихолы.

Долихолы в основном сконцентрированы в мозге, сердце, печени, почках, надпочечниках, селезёнке, поджелудочной железе, яичниках (у женщин) и предстательной железе (у мужчин).



Научные исследования

Долихолы – это соединения, которые синтезируются в печени и участвуют в так называемом долихолфосфатном цикле.

Этот цикл - **один из ключевых процессов, происходящих в организме человека**, в результате него происходит гликозилирование жиров и белков с образованием белковых рецепторов, белков плазмы, некоторых факторов роста и гормонов, ферментов, иммуноглобулином.

Более того, гликопротеиды отвечают за межклеточное взаимодействие, выполняют функцию сигнальных молекул, входят в состав таких форм, как коллаген и слизь, а также входят в состав нуклеотидов, то есть играют роль в информационных и энергетических процессах внутри клетки.

РОЛЬ ДОЛИХОЛОВ

- 1. Защитная функция клетки.** Фосфаты долихолов располагаются внутри мембранного бислоя и отвечают за текучесть, стабильность и проницаемость мембран. Клеточная мембрана отделяет содержимое клетки от внешней среды и контролирует проникновение различных веществ внутрь клетки. Разрушенная мембрана приводит к гибели клетки
- 2. Образование гликопротеидов** (долихолфосфатный цикл). Гликопротеиды – это вещества, которые входят в состав всех клеточных мембран, секретов, соединительной ткани (коллагена), иммуноглобулинов (антител) и иммунокомпетентных клеток, рецепторов клетки, сперматозоидов. К гликопротеидам относятся некоторые гормоны, ферменты, [интерфероны](#), [белки плазмы крови](#).
- 3. Антиоксидантная.**
- 4. Контроль обменных процессов в клетке**
- 5. Энергообмен клетки**
- 6. Регенерация клеток**
- 7. Деление и рост новых клеток**



ДЕФИЦИТ ДОЛИХОЛОВ

В результате различных заболеваний, а также с возрастом выведение долихолов из организма увеличивается многократно.

По результатам исследований **в пораженных клетках** примерно в **100 раз меньше долихолов**, чем в здоровых.

Уменьшение числа долихолов в организме приводит к **преждевременному старению** и гибели клеток, а также к нарушению обменных процессов и потере функциональности органов.

Дефицит долихоллов наблюдается

- После 35 лет
- При высоких физических и умственных нагрузках
- При хронических заболеваниях печени
- Онкологическом процессе
- Рассеянном склерозе
- Дегенеративных заболеваниях мозга
- После мозговых травм и инсультов
- Энцефалите
- Хроническом алкоголизме и других патологиях



Как восстановить запас долихолов?

Источники получения полипренолов



- В 90-х годах полипренолы были получены в Японии и США путем глубокой переработки свиной печени. Из **2000 кг** печени был добыт **всего 1 грамм** полипренолов.
- Томские ученые научились добывать полипренолы из зелени пихты сибирской. Именно в ней отмечено наиболее высокое содержание полипренолов.
- Это наиболее экологичный и экономичный способ. В качестве сырья используется пихтовый лапник. При производстве полипренолов деревья не вырубаются.



ВАЖНОСТЬ ПОЛИПРЕНОЛОВ

Полипrenoлы восстанавливают структуру клетки за счет активного влияния на обмен фосфолипидов в мембранах клеток, запуская каскад химических реакций обновления и регенерации клеток в поврежденных тканях.

В России полипrenoлы входят в список жизненно важных компонентов для организма человека наряду с витаминами, микроэлементами и другими веществами.

Побочные эффекты при длительном применении полипrenoлов не выявлены.

ОЛЕОПРЕНЫ

Компания Артлайф с 2013 года выпускает уникальные БАД направленного действия на основе полипrenoлов – Олеопрены.



ГЕПА



НЕЙPO



KAPДИO

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДОКАЗАНА КЛИНИЧЕСКИ

Олеопрен **ГЕНЕЗ**

- К 2018 году ученые компании Артлайф разработали новый комплекс на основе полипренолов – **ОЛЕОПРЕН ГЕНЕЗ**.
- Его принципиальным отличием от предыдущих комплексов является – **универсальность действия**.



Олеопрен ГЕНЕЗ

ОЛЕОПРЕН ГЕНЕЗ – уникальный биологически активный комплекс, предназначенный для повышения эффективности лечебно-оздоровительных программ разной направленности.

ОЛЕОПРЕН ГЕНЕЗ активизирует восстановительный потенциал клеток

ОЛЕОПРЕН ГЕНЕЗ является базовым продуктом для восстановительных программ разной направленности.

Обладает общеукрепляющим, биостимулирующим, адаптогенным, регенерирующим, иммуномодулирующим действием, что позволяет использовать его, как в качестве монокорректора, так и в комплексе с другими БАД.

В составе продукта эффективные биорегуляторы: полипrenoлы, мумие, маточное молочко, экстракт чаги, а также экстракты элеутерококка и лимонника.

Благодаря уникальному составу, включение **ОЛЕОПРЕН ГЕНЕЗ** в комплексные программы восстановления увеличит их эффективность.



- Действие **ОЛЕОПРЕН ГЕНЕЗ** основано на **восстановлении процессов метаболизма в клетке**. Полезные вещества начинают усваиваться более активно, усиливается выведение токсинов на клеточном уровне.
- Другие активные компоненты комплекса улучшают обмен микроэлементов, основной обмен.

СОСТАВ

Полипrenoлы

Участвуют в долихолфосфатном цикле, способствуя восстановлению клеток, органов и тканей.
Способствуют поддержке иммунного статуса клетки.
Оказывают мембранопротективное, иммуномодулирующее и антиоксидантное действие.

Маточное молочко

Источник деценовых кислот.

- обладает ферментативной активностью
- оказывает общее тонизирующее действие,
- ускоряет процессы обмена веществ,
- улучшает процессы костно-мозгового кровотока,
- нормализует пищеварение и деятельность ЖКТ,
- повышает физическую и умственную работоспособность,
- увеличивает устойчивость к бактериальным и вирусным инфекциям,
- нормализует психическую деятельность, предотвращая неврозы.



Экстракты элеутерококка и лимонника

обладают общетонизирующим действием на ЦНС, улучшают эндокринную регуляцию и обменные процессы и повышают адаптацию организма к неблагоприятным факторам.

Мумие

Активизирует процессы регенерации. Обладает высокой иммуномодулирующей, противовоспалительной активностью, стимулирует процессы кроветворения. Адаптогенное действие обусловлено общеукрепляющими, тонизирующими, повышающими умственную и физическую работоспособность свойствами.

Экстракт чаги

Активный биогенный стимулятор, иммуномодулятор, антиоксидант.

Оказывает положительное влияние на деятельность ЖКТ, активизирует ферментативные системы окислительно-восстановительного цикла и протеолиза; нормализует обмен веществ; активизирует обмен веществ в мозговой ткани; оказывает стимулирующее и тонизирующее действие на ЦНС; повышает защитные силы организма; регулирует функции сердечно-сосудистой и дыхательной систем;

СОСТАВ

- Рекомендуемая суточная доза – 2 капсулы обеспечит поступление компонентов:

Наименование компонентов	Содержание, мг/ 2 капсулы	%АУП
Полипренолы	10 ,0	100
Элеутерозиды	0,2	20
Схизандрин	0,2	40

В баночке содержится 60 капсул, которых хватает на месячный курс применения.

Действие

Обще-укрепляющее

- Механизм данного действия различен и обусловлен биологическими эффектами входящих компонентов препарата
- Улучшается физическое и эмоциональное состояние
- Повышается работоспособность,
- Сокращается восстановительный период после заболеваний, операций и травм
- Снижается риск возникновения простудных заболеваний

Регенерирующее

- Обеспечивается за счёт заместительного эффекта полипептидов, которые являются предшественниками важнейшего транспортного липида – долина, участвующего в синтезе гликопротеидов, без которых невозможна нормальная регенерация клеток.
- Мумие способствует восстановлению окислительно-восстановительных процессов на уровне клеток, органов, тканей.

Био-стимулирующее

- Повышает защитные силы организма, Улучшает функцию центральной нервной системы и нейрогуморальную регуляцию , благоприятно действует на функцию головного мозга , активизирует ферментные системы , улучшает деятельность сердечно-сосудистой и дыхательной систем , повышает иммунитет и сопротивляемость организма к инфекционным заболеваниям

Адаптогенное

- Обладает мягким общетонизирующим действием
- Улучшает эндокринную регуляцию и обменные процессы
- Стимулирует процессы кроветворения
- Улучшает процессы регенерации
- Повышает иммунитет
- Оптимизирует умственную и физическую работоспособность на фоне утомления или заболевания.

Иммуно-модулирующее

- За счёт поддержания иммунного статуса клетки
- Транспорта иммуноглобулинов
- Участия в индукции интерферонов
- Генерации нейтрофилов и активировании макрофагов ретикулоэндотелиальной системы.



ПОКАЗАНИЯ

- Снижение иммунитета
- Нарушение обмена веществ
- Воспалительные процессы

ПОКАЗАНИЯ

как монопрепарат

- ✓ При повышенных умственных или физических нагрузках
- ✓ В период интенсивных тренировок
- ✓ При состояниях болезненности
- ✓ При состояниях переутомления и стресса
- ✓ При смене климата, сезонов
- ✓ При смене работы
- ✓ Для предотвращения развития патологий

в составе комплексной терапии

- ✓ При ушибах, переломах, растяжениях
- ✓ При заболеваниях дыхательных путей
- ✓ При гормональных нарушениях
- ✓ При апатии, астении, депрессии
- ✓ При артериальной гипотонии

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследования действия полипренолов велись не одно десятилетие и клинически доказано их положительное влияние на многие системы организма.



Олеопрен ГЕНЕЗ

Арт Лайфс®



НАЧНИ ВОССТАНОВЛЕНИЕ С ОЛЕОПРЕН ГЕНЕЗ!