

ГОМОГЕНАТ МАТОЧНЫХ ЛИЧИНОК

СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ

ВСЕМОГУЩИЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ

СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ – «РЕМОНТНАЯ БРИГАДА» ОРГАНИЗМА
ЛЕЧЕНИЕ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ, ИЛИ БОЛЕЗНИ ОТСТУПАЮТ

ОМОЛОЖЕНИЕ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ

КОНСЕРВИРОВАНИЕ ГОМОГЕНАТА МАТОЧНЫХ ЛИЧИНОК

ГОМОГЕНАТ МАТОЧНЫХ ЛИЧИНОК

Трехсуточная личинка пчелиной матки состоит из **СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК**, дающих начало формированию тканей растущего организма. Это фактически аккумулятор биологически активных веществ, находящихся в стволовых клетках эмбриональных тканей личинки - **ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ПОЛНОЦЕННОГО ПИТАНИЯ СТАРЕЮЩЕГО ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА**.

Существует гипотеза, что при приеме маточного молочка вместе с личинкой матки включается механизм **ДЕЛЕНИЯ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК**. Как известно, человек живет, пока делятся клетки его организма. Однако процесс их деления лимитирован. Стволовые клетки имеют свойство заменять клетки органа, которые уже не могут делиться. Возможно именно этим объясняется геронтологическое, косметическое действие маточного молочка, его свойства регенерировать печень, миокард и т.д.

Теперь становится понятным, почему "ленивые" куры увеличивают на 60% свою яйценоскость при поедании маточных личинок, почему быстро набирают вес и не болеют цыплята-бройлеры, питающиеся личинками, - в их организм поступили биологически активные вещества маточных личинок. Пищеварительная система у птиц более мощная, нежели у человека (в желудке дикой утки растворяется мелкая медная монета), поэтому хитин расщепляется до хитозана и, наряду с другими составляющими личинки, усваивается птичьим организмом.

С 30-35-летнего возраста в организме человека начинается **ПРОЦЕСС СТАРЕНИЯ**. На уровне клетки это состояние характеризуется нарушением согласованного взаимодействия элементов мультиферментных систем органелл клеточной протоплазмы, синтезирующих необходимые для перманентного жизнеобеспечения клеток макромолекулы структурообразующих белков, белков-ферментов, ко-ферментов и многих других молекул. Как и **МАТОЧНОЕ МОЛОЧКО, ЛИЧИНКИ МАТОК** являются биологически активными пищевыми добавками, дополняющими рацион питания стареющего организма теми продуктами, которые наиболее полноценны по своей биологической сущности и легко усваиваются, но не могут быть синтезированы самим организмом по причине его старения.

Организм человека состоит из 65 триллионов клеток. Ежедневно из них отмирают около 10 миллиардов клеток и, взамен отмерших, формируются новые. Такова биологическая суть жизни. Иммунная система организма контролирует этот процесс. Отмирающие по генетической программе апоптоза клетки используются для развития новых клеток.

Среди новых клеток ежедневно нарождается порядка одного миллиона клеток-мутантов. Они уничтожаются иммунной системой, однако некоторые клетки-мутанты в результате специфики организации их рецепторов (молекул белков встроенных в клеточную мембрану) не могут быть уничтожены иммунной системой. Из таких клеток-мутантов начинается рост опухолей.

В процессе старения организма от мутагенного воздействия вредных факторов внешней среды, вирусов и различных заболеваний **ИММУННАЯ СИСТЕМА** контроля воспроизводимых клеток и утилизации отмирающих клеток становится неполноценной. Так возникают опухоли.

Биологически активные пищевые добавки из личинок и маточного молочка это природой сбалансированное специальное диетическое питание, которое восстанавливает иммунную систему стареющего или подорванного хроническими заболеваниями организма. При таком способе восстановления здоровья отпадает необходимость вводить в организм иглой стволовые клетки - процедура дорогостоящая и не всегда безопасная.

Поскольку оздоравливающее воздействие на организм человека биологически активных пищевых добавок опосредованно через пищеварительный тракт, принимать маточное молочко и гомогенаты личинок, для получения благоприятных результатов, следует не менее двух месяцев и повторять курс приема не менее двух раз в год.

СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ

Открытие стволовой клетки стоит в одном ряду с такими великими достижениями человечества, как открытие двуспиральной цепочки ДНК.

Термин «**СТВОЛОВАЯ КЛЕТКА**» впервые ввел в 1908 году русский гематолог из Санкт-Петербурга А. Максимов. Этот год можно считать началом истории стволовых клеток.

Значительный объем исследований стволовых клеток проведен биологами А. Фриденштейном и И. Чертковым в России, в 60-х годах прошлого века. Именно они открыли стволовые клетки в костном мозге, обладающие уникальной регенерационной способностью (способность к восстановлению). Однако оценить истинную значимость этого открытия человечество смогло только спустя почти полвека.

ВСЕМОГУЩИЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ

Стволовые клетки являются предшественниками клеток всех органов и тканей человека, из которых формируются клетки всех других типов – кроветворной, нервной и сердечно-сосудистой системы, эндокринных органов, костной, хрящевой и мышечной тканей.

Миллиарды клеток растущего организма происходят всего-на всего из одной клетки (зиготы), которая образуется в результате слияния мужской (сперматозоид) и женской (яйцеклетка) половых клеток (гамет). Эта единственная клетка содержит не только информацию об организме, но и схему его последовательного развития.

В течение нескольких первых дней деления этой клетки образуется шарик из совершенно одинаковых неспециализированных клеток. Примерно через шесть-семь дней этот шарик образует бластоцисту, которая состоит из наружного слоя клеток (эктодермы), окружающего полость, наполненную жидкостью и стволовыми клетками (мезодермы), которые и дадут начало всем остальным клеткам организма. Именно поэтому такие стволовые клетки называют тотипотентными, или **ВСЕМОГУЩИМИ**.

СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ – «РЕМОНТНАЯ БРИГАДА» ОРГАНИЗМА

Стволовые клетки в организме взрослого человека вырабатывает костный мозг. Это основной их источник, но далеко не единственный. Также стволовые клетки обнаружены и в жировой ткани, коже, мышцах, печени, легких, сетчатке глаза, практически во всех органах и тканях организма. Они обеспечивают восстановление поврежденных участков органов и тканей.

Стволовые клетки, получив от регулирующих систем организма сигналы о какой-либо «неполадке», по кровяному руслу устремляются к пораженному органу, восстанавливая практически любое повреждение, преобразовываясь на месте в необходимые организму клетки (костные - остеобласты, мышечные - миоциты, печеночные - гепатоциты, сердечной мышцы - кардиомиоциты и даже клетки мозга - нейроны).

По своей сути стволовые клетки – это своеобразная «ремонтная бригада» организма, которая устремляется в проблемную зону и заменяет собой больные, поврежденные клетки того или иного органа. Благодаря своей способности превратиться в любую ткань, стволовые клетки могут применяться для лечения огромного количества заболеваний.

ЛЕЧЕНИЕ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ, ИЛИ БОЛЕЗНИ ОТСТУПАЮТ

Лечение стволовыми клетками широко применяется для терапии огромного количества заболеваний. Современная медицина способна не только выращивать и культивировать стволовые клетки из их небольшого количества, взятого из организма, но и трансплантировать их. Лечение стволовыми клетками путем их трансплантации в кровеносное русло человека уже сегодня используется для врачевания большого числа недугов.

Например, лечение стволовыми клетками применяют при: ишемической болезни сердца, инфаркте, инсульте, атеросклерозе, сахарном диабете, ДЦП, рассеянном склерозе, хроническом простатите, язвенном колите, бронхиальной астме, остеохондрозе, циррозе, артрозе, артрите, псориазе, дерматите, экземе... Не совсем приятные и не слишком легко излечимые заболевания, правда? И, тем не

менее, стволовые клетки способны либо полностью их вылечить, либо значительно улучшить состояние человека.

На сегодняшний день лечение стволовыми клетками наиболее эффективный из существующих методов справиться с серьезным заболеванием, а подчас и единственный, который может **СПАСТИ ЖИЗНЬ ПАЦИЕНТА!**

ОМОЛОЖЕНИЕ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ

Омоложение стволовыми клетками - это еще один способ применения уникальных «ремонтников» организма. Если они способны заменить поврежденные клетки - почему бы им не заменить собой старые клетки? - резонно рассудили ученые. Да, так действительно можно добиться ощутимого омоложения организма (ревитализации).

Однако омоложение стволовыми клетками происходит часто при лечении стволовыми клетками! Удивительно? Но факт!

Когда человек лечится, стволовые клетки вводят как можно ближе к органу, ткани которого необходимо оздоровить. И этот орган начинает работать лучше, лучше начинают работать и все основные органы. Лучше начинают функционировать все системы организма, в том числе и кожный покров. Человек не просто выглядит моложе, человек чувствует себя более молодым и энергичным! Так что часто омоложение стволовыми клетками - это просто приятный побочный эффект лечения.

КОНСЕРВИРОВАНИЕ ГОМОГЕНАТА МАТОЧНЫХ ЛИЧИНОК

Консервирование гомогената маточных личинок проводим в мёде (простой, надежный, веками проверенный метод). Использование пчелиного мёда для сохранения (консервирования) пищевых продуктов было известно еще в глубокой древности.

В некоторых частях земного шара и по сей день используется свойство мёда для сохранения корней, плодов, цветов и мяса. Так, например, жители острова Цейлона, нарезав мясо на куски, обмазывают его хорошо медом и кладут в дупло дерева на высоте метра от земли и плотно заделывают отверстие дупла. Мясо, оставленное там даже год и больше, не портится и сохраняет вкус.

Доброго Здоровья Вам и Вашим Детям!

Контакты:

www.azidspp.ru

azidspp@gmail.com