

# Уникальный Роман о высококачественном Кальциевом Комплексе

Д-р Лэрри Майлэм, НМД (гомеопатической медицины)  
Доктор философии - Клиническое питание  
Сертифицированный специалист - интегративная медицина  
Сертифицированный консультант по питанию (СНС)  
Президент - Университет Натуральной Медицины, Инк.  
Президент / Генеральный директор – Нью Спирит Нэчерелз, Инк.

© 2016

# Парадокс кальция

Если в пище, которую ест человек, дефицит кальция, то в крови и мягких тканях организма будет избыток кальция.

# Парадокс $Ca^{+}$

Дефицит  $Ca^{+}$  в питании

влечет

Увеличение секреции парат гормона

влечёт

Выход кальция из костной ткани, ослабление костей.

влечёт

Увеличение уровня  $Ca^{+}$  в крови, мягких тканях, и головном мозге

# Кальций

- Важно не допускать дефицита  $Ca^{+}$  в рационе питания.
- Богатые кальцием продукты и биологически активные добавки, содержащие кальций, предотвращают дефицит Кальция.

# Кальций

- 99% Са<sup>†</sup> в организме находится в костях и зубах.
- Кальций имеет жизненно важное значение для наших костей, обеспечивает их крепость и правильную структуру.
- Не всякий кальций может усвоиться в организме.
- Специальная добавка Кальциевый Комплекс содержит необходимые и обязательные ингредиенты для правильного усвоения кальция.

## У кальция есть вне скелетные функции

- 1% кальция в нашем теле находится вне скелета в виде свободного иона и кальция, связанного с сывороточным белком.
- Ионизированный кальций имеет важное значение для нервной проводимости, мышечных сокращений и клеточной сигнализации.
- **Свёртывание крови** –  $Ca^{+}$  активирует или стабилизирует некоторые ферменты, кальций необходим для нормального свёртывания крови.

# Кальций

- Управляет возбудимостью и высвобождением нейротрансмиттеров (нейромедиаторов).
- Играет активную роль в секреции гормонов, таких как инсулин.
- Играет важную роль в клеточном делении.
- Служит в качестве ко-фактора для многих ферментов (например липазы) и белка.
- Помогает стабилизировать кровяное давление.
- Важен для обмена необходимой информацией между клетками.
- Было доказано, что кальций играет важную роль в предотвращении рака молочной железы и рака толстой кишки, сердечно-сосудистых заболеваний и сахарного диабета 2 типа.

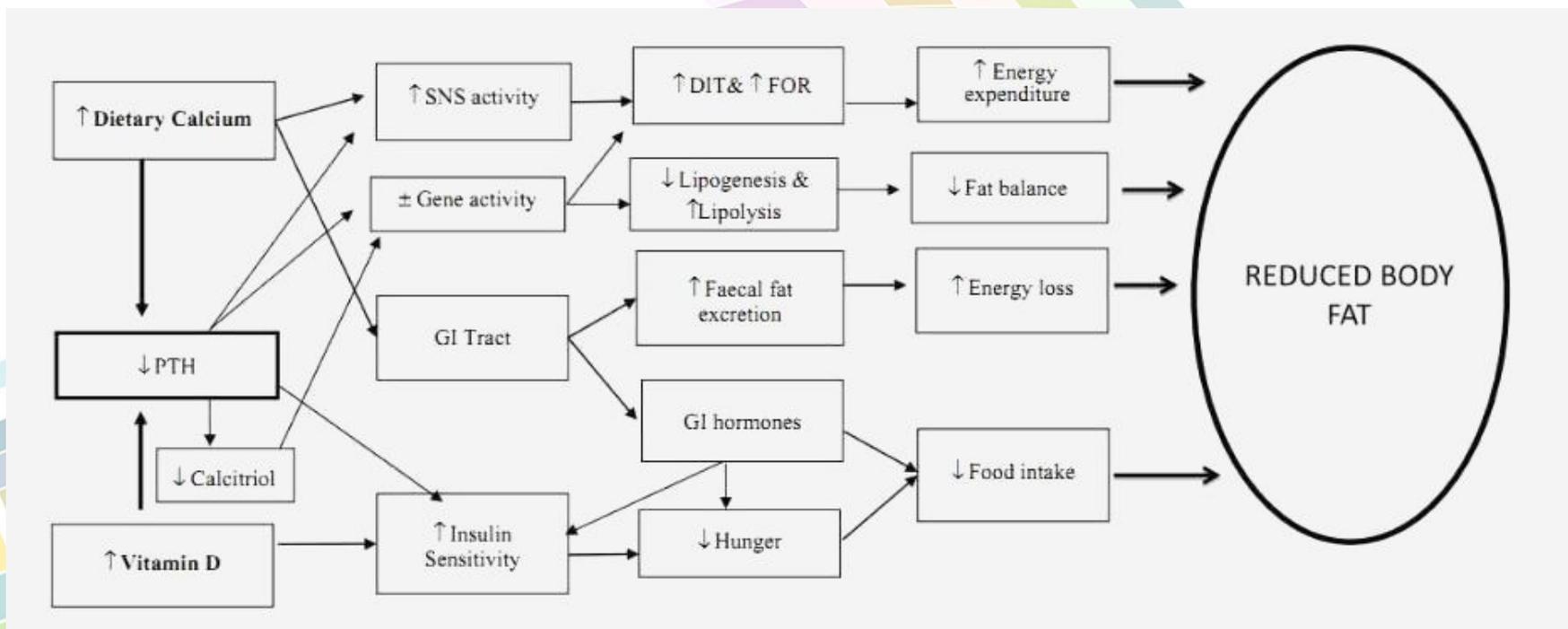
# Кальций

- Играет существенную роль в **минерализации зуба**
- Са + фосфат существуют, как гидроксиапатит в костях и эмали зубов.
- Перед родами у младенца начинается минерализация зубов, которая завершается в первый год жизни. Поэтому так важно, чтобы у беременной женщины не было дефицита кальция.
- Питание играет важную роль для роста зубов после того, как они прорезались и Са † необходим для поддержания минерального состава зубов.
- Многие компоненты питания, сахара, которые ферментируют бактерии, снижают pH в ротовой полости и образуют налёт на зубах. Это способствует деминерализации и потере Са + и фосфата из гидроксиапатита в эмали зубов, что приводит к зубному кариесу.

# Кальций

- Включение Кальциевого Комплекса в рацион питания предотвращает кариес и его развитие.
- Употребление сладких продуктов и напитков значительно повышают риск разрушения эмали зубов. Тем, кто любит такие продукты и напитки, необходимо постоянно принимать Кальциевый Комплекс.

# Кальций играет важную роль в профилактике ожирения и поддержании нормального веса



# Кальций

- Кальций помогает движению сперматозоидов к яйцеклетке и ее оплодотворению.
- Есть еще много причин, почему должно быть достаточно Са<sup>†</sup> в рационе питания современного человека.

# Кальций невероятно важен!

- Мы должны получать ежедневно достаточное количество кальция и должным образом его усваивать.
- Формула Кальциевого Комплекса составлена таким образом, чтобы обеспечить наилучшим образом восполнение дефицита кальция.
- В состав формулы включен Витамин D, который является наиболее важным фактором для обеспечения абсорбции кальция.
- Кальциевый Комплекс содержит фосфор в правильном соотношении для обеспечения лучшего усвоения кальция.

- Исследования показали, что белок необходим для минерализации кости. Кальциевый Комплекс содержит 25% белка, который помогает увеличению плотности костной ткани.
- Кальциевый Комплекс содержит коллаген 1 типа и хондроитин сульфат, наряду с целым рядом факторов роста (биологически активные белки) и природные аминокислоты.
- Кальциевый Комплекс содержит природный цинк, бор, марганец и медь.
- Наш Кальций имеет структуру микрокристаллического гидроксиапатита, что обеспечивает большую площадь соприкосновения с соляной кислотой в желудке. Чем больше площадь поверхности соприкосновения кислоты и кристаллов, тем лучше усвоение кальция.

## Наш Кальциевый Комплекс содержит сульфат хондроитина А (СХА)

- СХА ускоряет заживление ран
- СХА помогает очистить кровь и липиды
- СХА обладает противовоспалительным действием.
- СХА увеличивает синтез РНК и ДНК в клетках.
- СХА может стимулировать собственное производство организмом хондроитинсульфатов хондроцитами - клетками хрящевой ткани.

# Несколько фактов

- Если потребление кальция является недостаточным, и кальция в сыворотке крови мало, то наше тело жертвует всем, чтобы сохранить постоянным уровень кальция в сыворотке крови.
- При недостаточном потреблении кальция в сыворотке крови повышен уровень паратиреоидного гормона.
- Продолжительный дефицит кальция всегда приводит к уменьшению костной массы.
- Ежедневная потеря 50 мг костного кальция приведёт к потере костной массы на 15 грамм ежегодно.
- В течение 30 лет теряются примерно 450 граммов кальция (почти 50%) от общего запаса кальция в теле.
- У мужчин и женщин, костная масса уменьшается с возрастом, и это ускоряется после 30 лет.

**Так что же может наша  
уникальная добавка  
высококачественного  
Кальциевого Комплекса  
сделать для вас?**

## Клинические испытания, проведённые в течение последних двадцати лет показывают, что Кальциевый Комплекс обеспечивает:

- Восстановление костной массы у больных с метаболическим заболеванием костей;
- Предотвращение потери костной массы у женщин в период менопаузы;
- Предотвращение потери костной массы у женщин при удалении яичников (кастрационный синдром) ;
- Замедление темпов потери костной массы при остеопорозе;
- Замедление темпов потери костной массы и уменьшение боли в костях у людей при терапии кортикостероидами;
- Замедление темпов потери костной массы в кортикостероидном лечении пациентов с ревматоидными заболеваниями.
- Работает в качестве адъювантной терапии в дополнении к заместительной гормональной терапии у женщин в постменопаузе.

- Если кальция в питании недостаточно, в организме активно вырабатывается паратиреоидный гормон и это приводит к высвобождению кальция из костей.
- Этот кальций может оседать в мягких тканях, в кровеносных сосудах и тканях головного мозга и способствовать развитию атеросклероза, гипертензии и деменции.

***Не дайте этому случиться с вами.***