

Со Q10 - 100 мг:  
ЭНЕРГИЯ НАШЕЙ ЖИЗНИ



# БИОХИМИЧЕСКАЯ РОЛЬ И ОСОБЕННОСТИ Co Q10

- ЯВЛЯЕТСЯ ВАЖНЕЙШИМ УЧАСТНИКОМ СИНТЕЗА В МИТОХОНДРИЯХ ОДНОГО ИЗ ГЛАВНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ КЛЕТОЧНОЙ ЭНЕРГИИ – АТФ;
- ОБЛАДАЕТ СОБСТВЕННОЙ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ;
- СПОСОБЕН ВОССТАНАВЛИВАТЬ АНТИОКСИДАНТНУЮ АКТИВНОСТЬ ВИТАМИНА E;
- САМАЯ БОЛЬШАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ Co Q10 ОТМЕЧАЕТСЯ В СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЕ, ПЕЧЕНИ, НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ;
- ПИК КОНЦЕНТРАЦИИ Co Q10 ОТМЕЧАЕТСЯ В 20 ЛЕТ, ДАЛЕЕ НАЧИНАЕТ СНИЖАТЬСЯ;
- УЧАСТВУЕТ В КОНТРОЛЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ;
- СНИЖАЕТ АКТИВНОСТЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ;
- АКТИВИРУЕТ ОБМЕН БЕЛКОВ, ОСОБЕННО КОЛЛАГЕНА И ИММУНОГЛОБУЛИНОВ.

# РЕЗУЛЬТАТЫ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ C<sub>o</sub> Q10


- СНИЖЕНИЕ СИЛЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ (МИОКАРДИОДИСТРОФИЯ) И СКОРОСТИ РАССЛАБЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ (ДИАСТОЛИЧЕСКАЯ ДИСФУНКЦИЯ);
- КАК СЛЕДСТВИЕ НАРУШЕНИЯ РАБОТЫ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ – ПОВЫШЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ;
- УВЕЛИЧИВАЕТСЯ УРОВЕНЬ ИНСУЛИНА НАТОЩАК И ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ УГЛЕВОДНОЙ НАГРУЗКИ;
- УВЕЛИЧИВАЕТСЯ УРОВЕНЬ ЛПНП, ТРИГЛИЦЕРИДОВ, ЛИПИДНЫХ ПЕРОКСИДАЗ;
- СНИЖАЕТСЯ СКОРОСТЬ ОБМЕНА КОЛЛАГЕНА;
- СНИЖАЕТСЯ АКТИВНОСТЬ СИНТЕЗА ИММУНОГЛОБУЛИНОВ;
- ЗНАЧИТЕЛЬНО АКТИВИРУЕТСЯ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОЕ ОКИСЛЕНИЕ, ЧТО ВЕДЕТ К ПОВРЕЖДЕНИЮ КЛЕТОЧНЫХ И ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ МЕМБРАН, ИНТИМЫ СОСУДА, СЕТЧАТКИ ГЛАЗА, КОЛЛАГЕНА.



**ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ**

**Co Q10 В ОРГАНИЗМЕ –**

**ОДИН ИЗ КЛЮЧЕВЫХ АСПЕКТОВ  
ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ  
И ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СТАРЕНИЯ!**



# КАРДИОЛОГИЯ

- **ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА**

- В 2 РАЗА СНИЖАЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО РЯДА КАРДИАЛЬНЫХ КОЛЛИЗИЙ, НЕФАТАЛЬНЫХ ИНФАРКТОВ МИОКАРДА, КАРДИАЛЬНОЙ СМЕРТИ (SINGH RB, NEKI NS ET AL. MOLECULAR AND CELL BIOCHEMISTRY. — 2003.)

- **СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ**

- НОРМАЛИЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: ЦИАНОЗ (У 78,1%), ОТЕКИ (У 78,6%), СУБЪЕКТИВНОЕ ОЩУЩЕНИЕ БОЛЬНЫМИ АРИТМИИ (У 63,4%), БЕССОННИЦА (У 66,28%), ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ (У 73,1%) (BAGGIO E, GANDINI R ET AL. // MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE. — 1994 — № 15.)

- **АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ**

- В ИССЛЕДОВАНИЯХ АВСТРАЛИЙСКИХ УЧЕНЫХ ПРИМЕНЕНИЕ Co Q10 ПРИВОДИТ К СНИЖЕНИЮ СИСТОЛИЧЕСКОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ В СРЕДНЕМ НА 12-20 ММ РТ. СТ., А ДИАСТОЛИЧЕСКОГО — НА 6-10 ММ РТ. СТ. (EUR J CLIN NUTR. 2002 NOV;56(11):1137-42)

# ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

- **САХАРНЫЙ ДИАБЕТ II ТИПА:**

HODGSON J.M. И СОАВТОРЫ (2002)

- СНИЖАЕТСЯ УРОВЕНЬ ИНСУЛИНА НАТОЩАК И ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ УГЛЕВОДНОЙ НАГРУЗКИ;
- ДОСТОВЕРНО УМЕНЬШАЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЗИЛИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА;
- СНИЖАЕТСЯ УРОВЕНЬ ТРИГЛИЦЕРИДОВ, ЛИПИДНЫХ ПЕРОКСИДАЗ, А ТАКЖЕ ПОВЫШАЕТСЯ УРОВНИ ХС ЛПВП (SINGH R.V. И СОАВТОРЫ (1999)).

# ИММУНОЛОГИЯ

- ДОСТОВЕРНО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КРОВИ У ДЕТЕЙ ИЗ ГРУППЫ ЧАСТО ДЛИТЕЛЬНО БОЛЕЮЩИХ (ЧДБ) УЖЕ ЧЕРЕЗ 4 МЕСЯЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Co Q10 (FOLKERS K, WOLANIUK A. RESEARCH ON COQ10 IN CLINICAL MEDICINE AND IN IMMUNOMODULATION. DRUG UND EXPER & CLIN RES 1985;11:539-545)
- У ЛЮДЕЙ, ПОЛУЧАВШИХ 100 МГ В ДЕНЬ Co Q10 В ТЕЧЕНИЕ 2 МЕСЯЦЕВ, ПРОИЗОШЛО ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ Т ХЕЛПЕРОВ К Т-СУПРЕССОРАМ (Т4/Т8), ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О СТИМУЛЯЦИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ (FOLKERS K, HANIOKA T. BIOCHEM BIOPHYS RES COMMUN 1991.)

# СТОМАТОЛОГИЯ

- Пониженный уровень Co Q10 наблюдается у пациентов, страдающих заболеваниями десен.
  - двойное слепое плацебо-контролируемое исследование показало, что применение Co Q10 по 50 мг в день в течение 21 дня значительно улучшило несколько клинических аспектов заболевания десен, включающих воспаление, глубину карманов и подвижность зубов


(WILKINSON E, ARNOLD R, FOLKERS K. TREATMENT OF PERIODONTAL AND OTHER SOFT TISSUE DISEASES OF THE ORAL CAVITY WITH COENZYME Q. IN:FOLKERS K, YAMAMURA Y (EDS): BIOMEDICAL AND CLINICAL ASPECTS OF COQ. AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER/NORTH-HOLLAND BIOMEDICAL 1977:251-265.)



# Co Q10 - 100 mg OT NSP

- ДОЗА – 100 МГ В ОДНОЙ КАПСУЛЕ;
- ЖИРОРАСТВОРИМЫЙ Co Q10 НАХОДИТСЯ В ОЛИВКОВОМ МАСЛЕ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЕМУ ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ ПОВЫШЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ;
- 60 КАПСУЛ В УПАКОВКЕ (В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДОЗИРОВКЕ – 2 МЕСЯЦА ПРИЕМА).





# Со Q10 -100 mg

ЕЩЕ ОДИН СИЛЬНЫЙ АРГУМЕНТ В НАШЕМ  
БОГАТОМ АРСЕНАЛЕ СРЕДСТВ ДЛЯ  
ДОСТИЖЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ!!!

