

coralclub

COENZYME Q10

Жизненная энергия
и оптимальный обмен
веществ



В составе продукта – патентованный Coenzyme Q10 (Kaneka Q10®) от японской корпорации Kaneka

Вездесущий ХИНОН

Коэнзим Q10 – витаминоподобное жирорастворимое вещество, которое присутствует **в большинстве живых клеток** человека, растений, грибов и микроорганизмов. Он встречается в организме буквально повсюду. Отсюда его второе название – убихинон (вездесущий хинон).



Зачем организму коэнзим Q10?

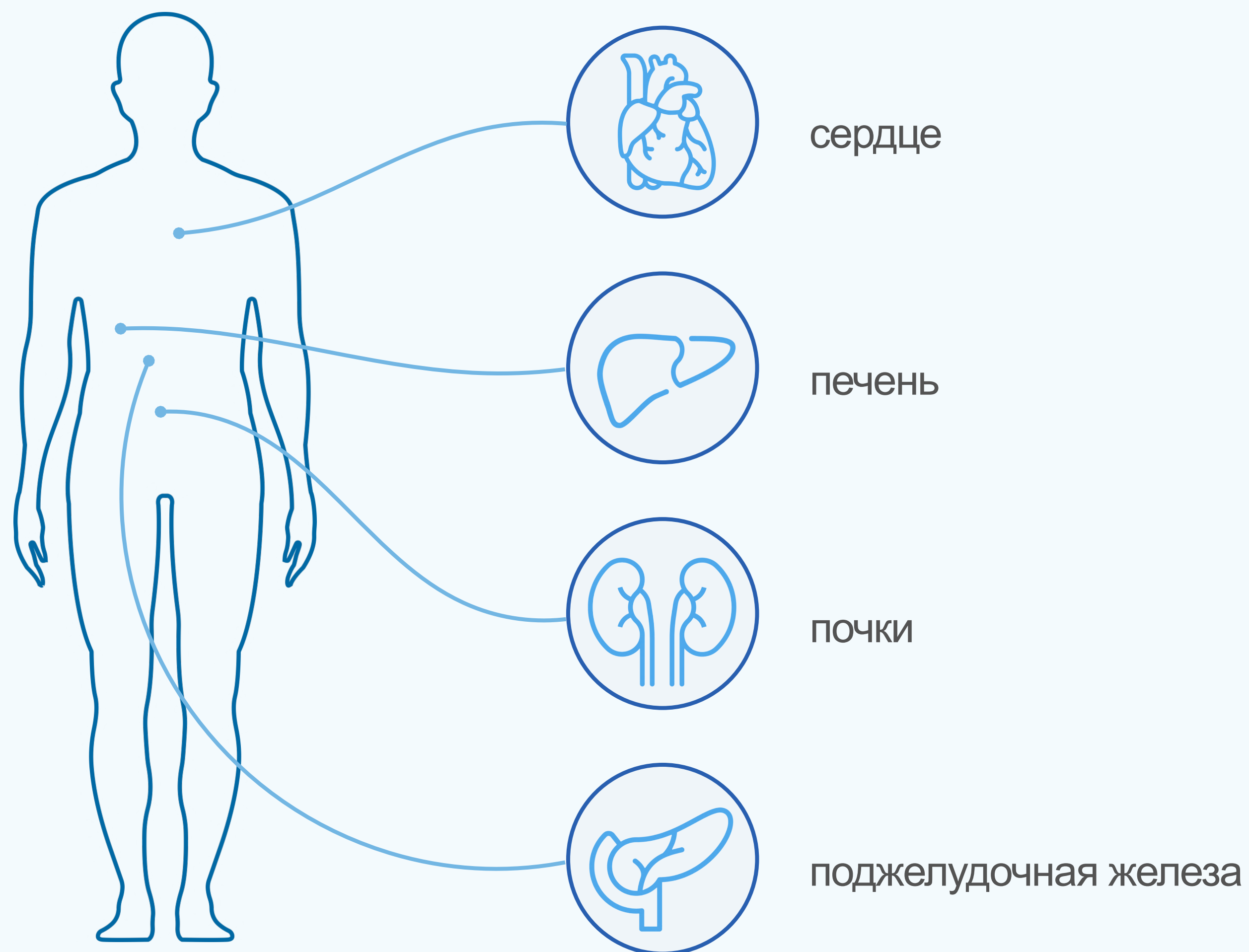
01 **Необходим для выработки энергии**

Коэнзим Q10 задействован в генерировании 95% энергии организма, так как только при его участии может происходить синтез энергетической молекулы АТФ*.

02 **Является сильным антиоксидантом**

Защищает клетки от повреждений свободными радикалами и препятствует окислению других сильных антиоксидантов – витаминов Е и С**.

Наибольшее количество коэнзима Q10 содержится в клетках органов с наибольшими энергозатратами:



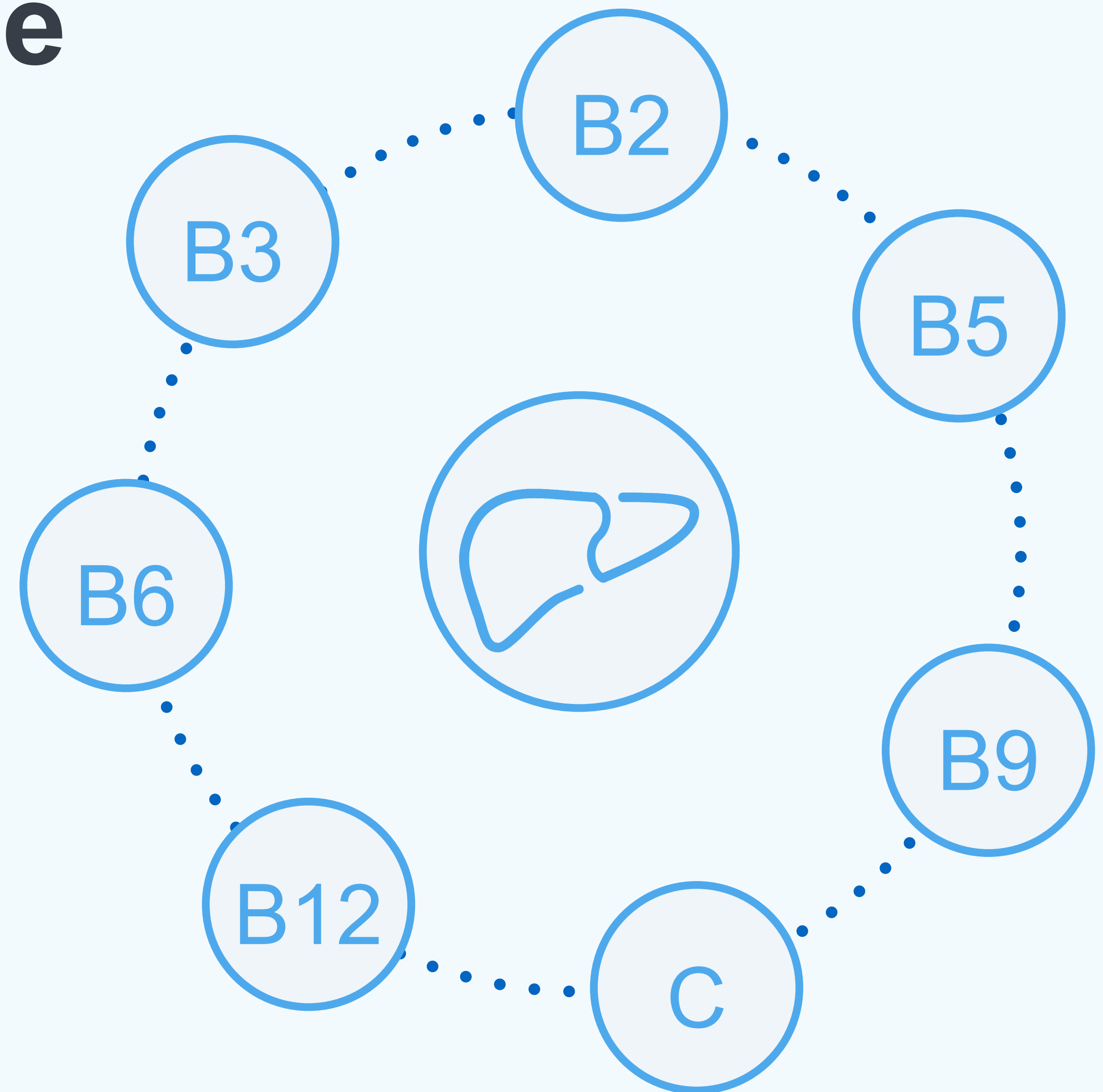
Поэтому эти органы **особенно чувствительны** к нехватке коэнзима Q10 и он **исключительно важен** для их нормальной жизнедеятельности.

Синтез в организме

Коэнзим Q10 обладает уникальным свойством самостоятельно синтезироваться и регенерироваться в организме.

Он синтезируется в организме в клетках печени* при участии витаминов B2, B3, B6, B12, C, фолиевой и пантотеновой кислот, а также ряда микроэлементов. Это сложный, многоступенчатый процесс.

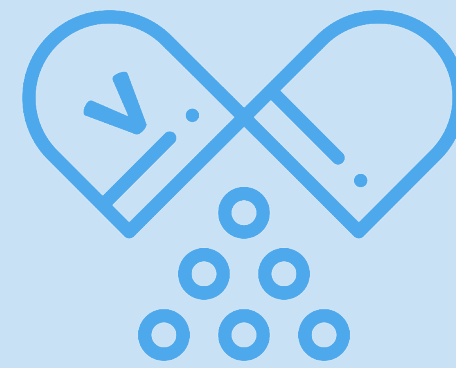
Но в процессе жизни, синтез Q10 замедляется.



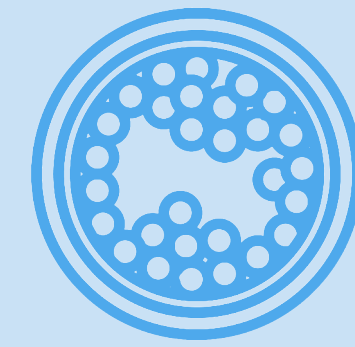
Что замедляет синтез коэнзима Q10?



Возраст *



Дефицит витаминов
и микроэлементов в рационе



Уровень холестерина
и нарушение функции печени



Высокие физические
и психоэмоциональные нагрузки



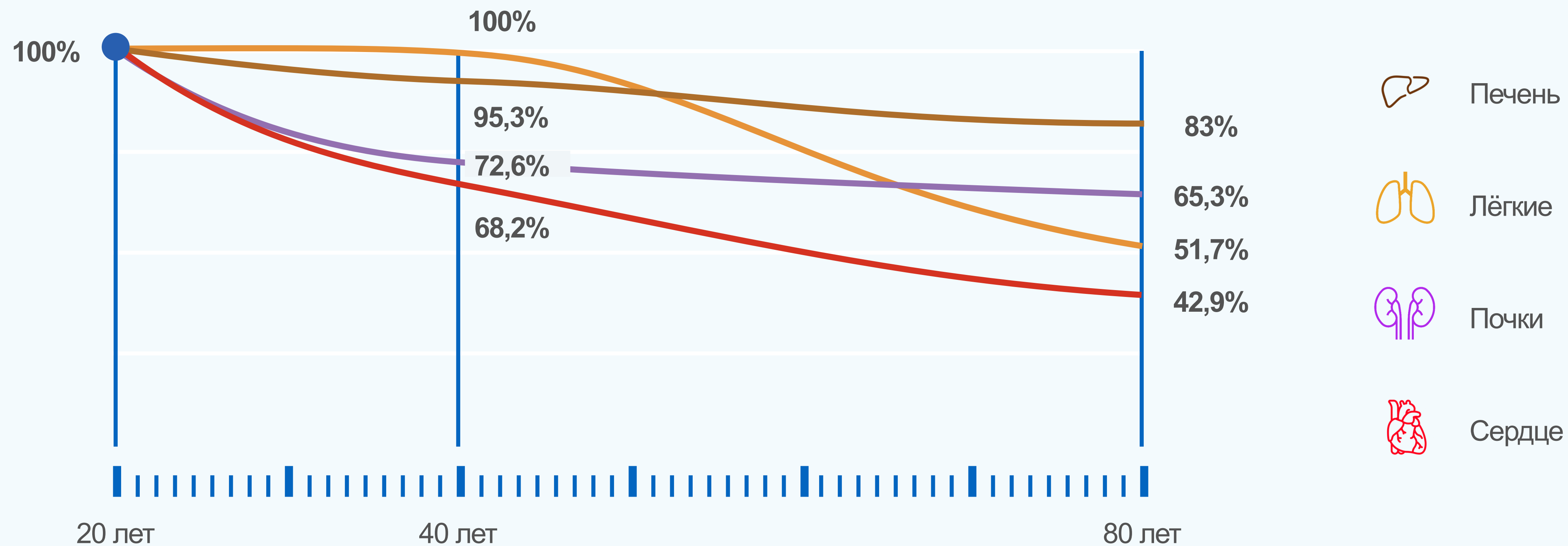
Прием статинов**



Алкоголь и курение

Как **возраст** влияет на синтез коэнзима Q10 в организме

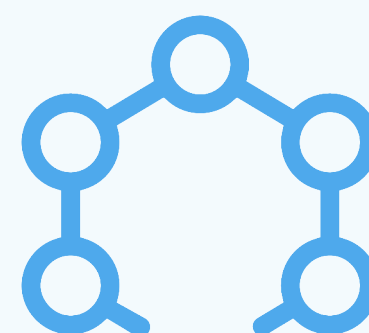
Содержание коэнзима Q10 в организме человека



Последствия дефицита коэнзима Q10



Нарушения работы сердечно-сосудистой системы



Нарушение обмена веществ



Ослабление иммунитета



Ухудшение зрения, состояния десен



Повышение рисков развития возрастных патологий ЦНС

Восполнить дефицит Q10 непросто, поскольку в пище он содержится в микроколичествах!*

Coenzyme Q10

ПОМОЖЕТ ВОСПОЛНИТЬ НЕХВАТКУ
КОЭНЗИМА Q10 в организме



Растительная капсула

coralclub

(60 растительных капсул)

СОСТАВ на 1 капсулу:

Коэнзим Q10 (Kaneka Q10®)	100 мг
-------------------------------------	---------------

Инулин (из корня цикория)	125 мг
-------------------------------------	---------------

Среднецепочечные триглицериды (из кокосового масла)	5 мг
---	-------------

Coenzyme Q10

Состав нового Соенzyme Q10

- Активная биодоступная форма коэнзима Q10 от японской корпорации Канека*
- Среднецепочечные триглицериды из кокосового масла (МТС)
- Инулин
- Растительная капсула



Соенzyme Канека Q10

- Считается биологически идентичным коэнзиму Q10, вырабатываемому в организме
- Самый **чистый** из представленных на мировом рынке
- Самый **тщательно исследованный** (на протяжении 30 лет)
- Его выбирают исследователи по всему миру
- Производится в США в соответствии со стандартами GMP



Coenzyme Kaneka Q10

- Получается биотехнологическим путем ферментации из дрожжей, что, наряду со строгими производственными стандартами производителя, делает Kaneka Q10 самым чистым коэнзимом Q10 из представленных на мировом рынке.
- Kaneka Q10 имеет 30-летний опыт производства, безопасности и клинических исследований, подтверждающих качество и надежность продукта.
- Kaneka Q10 не содержит генетически модифицированных организмов, аллергенов и сертифицирован как кошерный.



МСТ

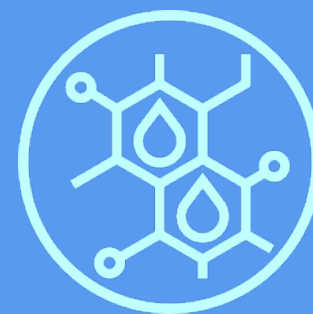
(medium-chain triglycerides – среднецепочечные триглицериды)

Коэнзим Q10 имеет **липофильную природу** (растворяется в жирах, а не в воде), поэтому для улучшения его абсорбции **применяют различные жиросодержащие вещества.**



01

Среднецепочечные триглицериды (МСТ) – вид жирных кислот, которые имеют небольшой размер молекулы и быстрее **всасываются в кровь из желудочно-кишечного тракта**, минуя лимфатическую систему, в отличие от других молекул животных жиров и растительных масел.



02

МСТ являются **отличной системой доставки** жирорастворимых элементов (витамин E, CoQ10) в кровяное русло.



03

МСТ имеют **натуральное происхождение** – получены из кокосового масла.

ИНУЛИН

(из корня цикория)

Инулин – это натуральные растворимые пищевые волокна, **природный пребиотик**. Получают инулин в основном из корня цикория.

Инулин служит питательной средой для полезной микрофлоры кишечника и содействуют увеличению ее численности и активности. Инулин способствует синтезу короткоцепочечных жирных кислот в кишечнике, которые являются главным источником энергии для слизистой кишечника, регулируют кислотно-щелочной баланс и обеспечивают нормальный метаболизм.



Благодаря синергии добавленных компонентов **улучшается усвоение коэнзима Q10.**



Coenzyme Q10



Поставляет энергию жизненно важным органам и системам: сердечно-сосудистой, нервной, мышечной



Помогает легче переносить повышенные физические и психоэмоциональные нагрузки



Замедляет старение кожи



Укрепляет иммунитет



Продлевает активное долголетие

Новый и старый продукт: в чем разница?



Coenzyme Q10 100 мг

Масло семян подсолнечника

Желатиновая капсула

Произведено в Германии



Патентованный Coenzyme Канека Q10® 100 мг

Среднецепочечные триглицериды из кокосового масла (МСТ) + инулин

Растительная капсула
Продукт подходит для вегетарианцев

Произведено в США

60 капсул в упаковке, Срок годности 2 года

Coenzyme Q10

2177

БОНУСНЫЕ БАЛЛЫ

20

КЛУБНАЯ ЦЕНА

30 y.e

РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА

37,50 y.e



Литература

С.О. Ключников, Е.С. Гнетнева УБИХИНОН (КОЭНЗИМ Q10): ТЕОРИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА Кафедра детских болезней № 3, РГМУ, Москва. Педиатрия/2008/Том 87/№3

Kalen A., Appelkvist E.-L., Dallner G. Age-related changes in the lipid compositions of rat and human tissues// Lipids, 1989, V. 24, №7, P. 579-584

Замедление процессов старения: в фокусе коэнзим Q10 О.С. Медведев, МГУ им. М.В. Ломоносова. Трудный пациент N4 ТОМ10, 2012.

Mortensen S.A. Perspectives on therapy of cardiovascular diseases with coenzyme Q10 (ubiquinone). Clin Investig. 1993; 71 (8) Suppl) S116–23

Coenzyme Q10 Supplementation in Aging and Disease Juan D. Hernández-Camacho¹ , Michel Bernier² , Guillermo López-Lluch¹ and Plácido Navas¹ * ¹ Centro Andaluz de Biología del Desarrollo and CIBERER, Instituto de Salud Carlos III, Universidad Pablo de Olavide-CSIC-JA, Sevilla, Spain, ² Translational Gerontology Branch, National Institute on Aging, National Institutes of Health, Baltimore, MD, United States

COENZYME Q10

coralclub