

coralclub

COENZYME Q10

Життєва енергія
та оптимальний обмін
речовин

У складі продукту – патентований Coenzyme Q10
(Kaneka Q10®) від японської корпорації Kaneka



Усюдисущий хінон

Коензим Q10 – вітаміноподібна жиророзчинна речовина, яка присутня **у більшості живих клітин** людини, рослин, грибів і мікроорганізмів. Він зустрічається в організмі буквально всюди. Звідси і походить його друга назва – убіхінон (усюдисущий хінон).



Навіщо організму коензим Q10?

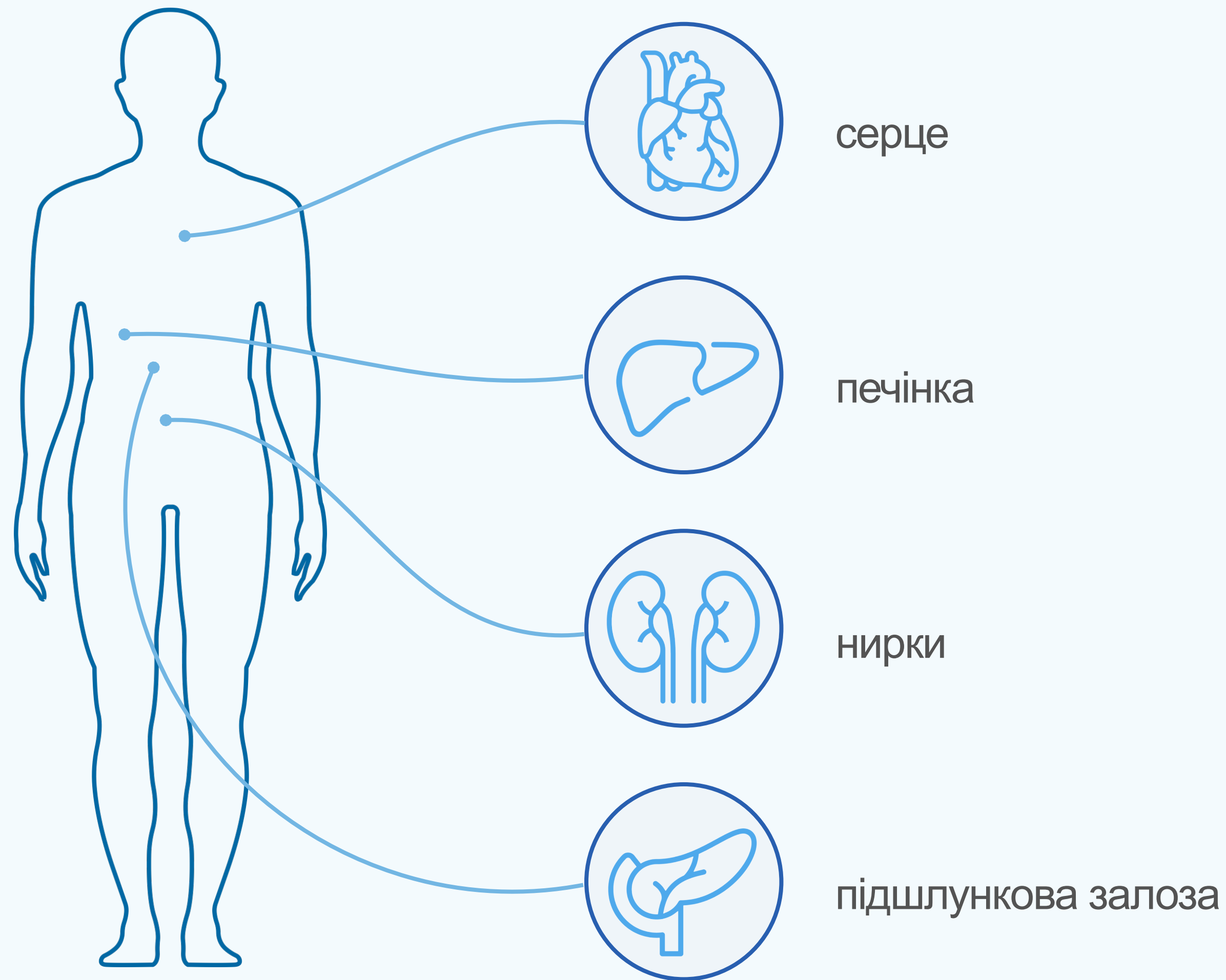
01 **Необхідний для вироблення енергії**

Коензим Q10 задіяний у генеруванні 95% енергії організму, оскільки лише за його участі може відбуватися синтез енергетичної молекули АТФ*.

02 **Виступає потужним антиоксидантом**

Захищає клітини від пошкоджень вільними радикалами та запобігає окисненню інших сильних антиоксидантів – вітамінів Е та С**.

Найбільша кількість коензиму Q10 міститься у клітинах органів з найбільшими енергозатратами:



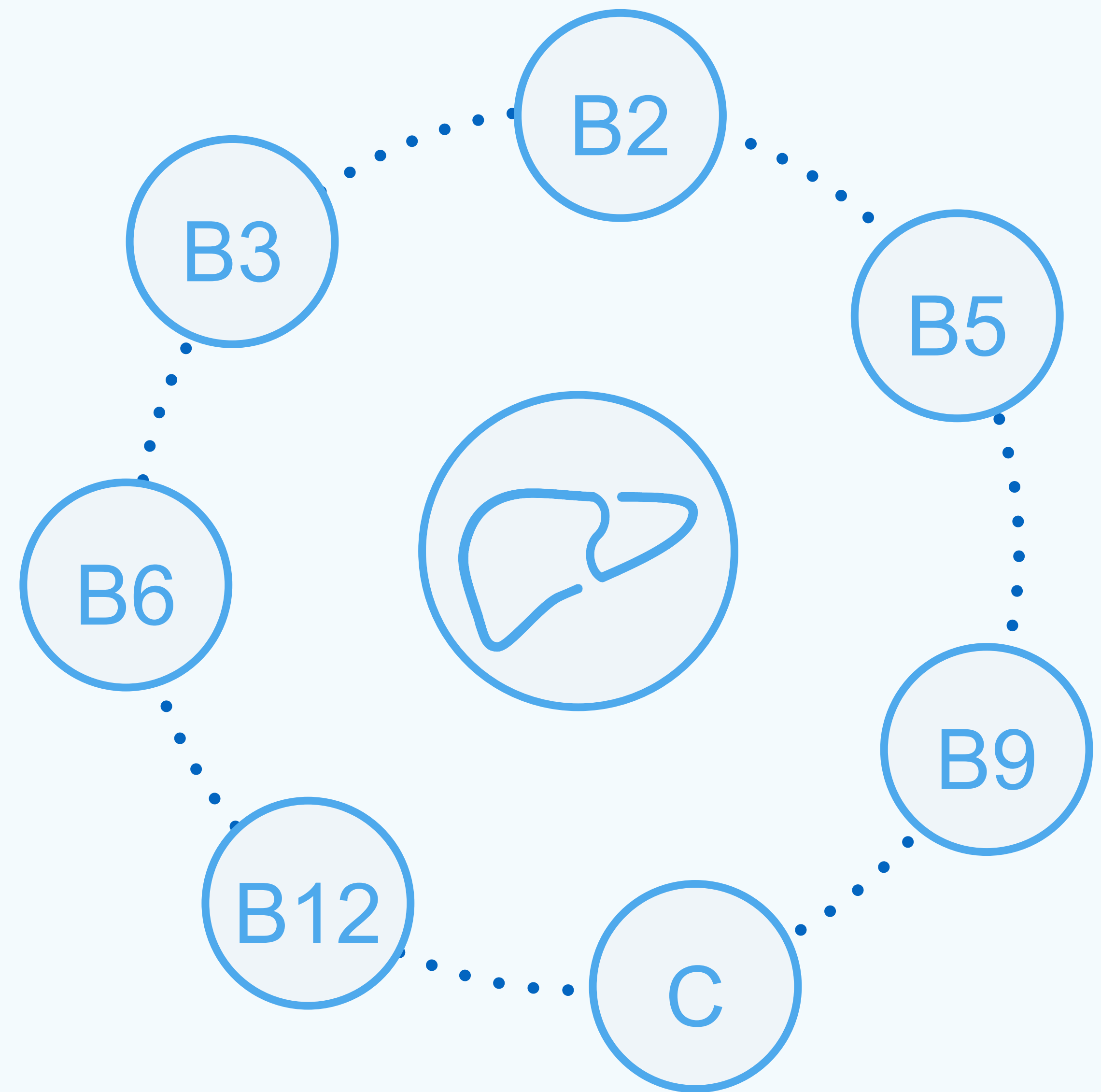
Тому ці органи **особливо чутливі** до браку коензиму Q10 і він **є вкрай важливим** для їх нормальної життєдіяльності.

Синтез в організмі

Коензиму Q10 притаманна унікальна властивість: самостійно синтезуватись і регенеруватись в організмі.

Він синтезується в організмі у клітинах печінки* за участі вітамінів B2, B3, B6, B12, C, фолієвої і пантотенової кислот, а також ряду мікроелементів. Це складний, багатоступеневий процес.

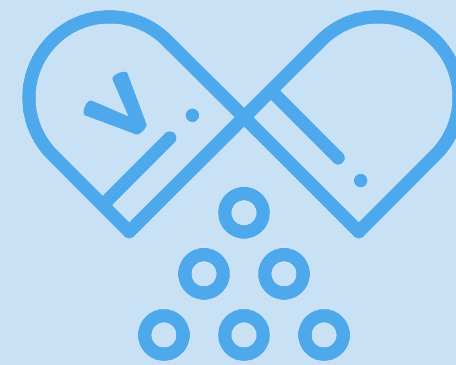
Але впродовж життя синтез Q10 уповільнюється.



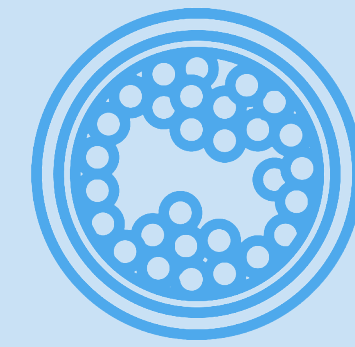
Що уповільнює синтез коензиму Q10?



Вік *



Брак вітамінів
та мікроелементів у раціоні



Рівень холестерину
та порушення функції печінки



Високі фізичні
та психоемоційні навантаження



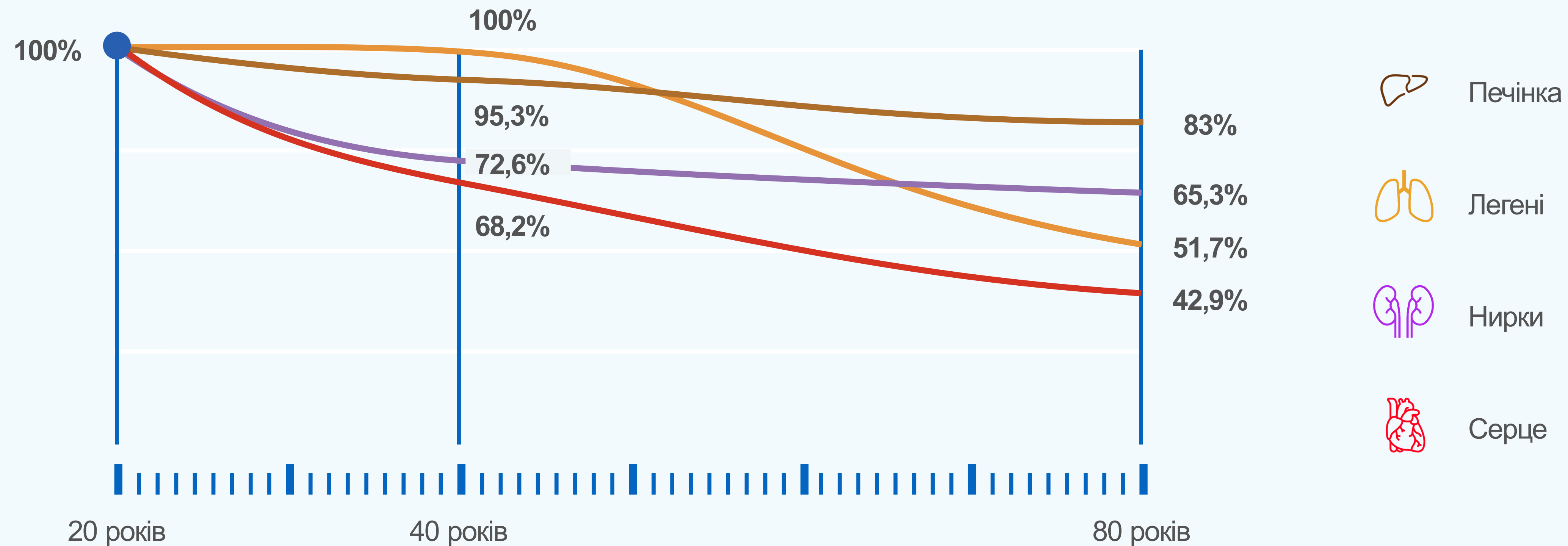
Прийом статинів**



Алкоголь та куріння

Як вік впливає на синтез коензиму Q10 в організмі

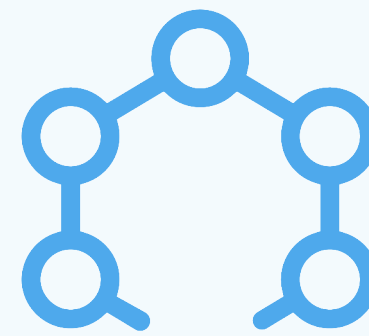
Вміст коензиму Q10 в організмі людини



Наслідки дефіциту коензиму Q10



Порушення роботи серцево-судинної системи



Порушення обміну речовин



Ослаблення імунітету



Погіршення зору,
стану ясен



Підвищення ризиків розвитку
вікових патологій ЦНС

Заповнити дефіцит Q10 непросто, оскільки в їжі він міститься у мікрокількостях!*

Coenzyme Q10

допоможе заповнити нестачу
КОЕНЗИМУ Q10 в організмі



Рослинна капсула

coralclub

(60 рослинних капсул)

СКЛАД на 1 капсулу:

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

Інулін (з кореня цикорію)	125 мг
------------------------------	--------

Середньоланцюгові тригліцериди (з кокосової олії)	5 мг
---	------

Coenzyme Q10

Склад нового Coenzyme Q10

- Активна біодоступна форма коензиму Q10 від японської корпорації Канека*
- Середньоланцюгові тригліцериди з кокосової олії (MTC)
- Інулін
- Рослинна капсула



Coenzyme Kaneka Q10

- Вважається біологічно ідентичним коензиму Q10, що виробляється в організмі
- **Найчистіший** із представлених на світовому ринку
- **Найбільш ретельно досліджений** (впродовж 30 років)
- Його обирають дослідники в усьому світі
- Виробляється у США згідно зі стандартами GMP



Coenzyme Kaneka Q10

- Отримується біотехнологічним шляхом ферментації із дріжджів, що у поєднанні із суворими виробничими стандартами виробника робить Kaneka Q10 найчистішим коензимом Q10 із представлених на світовому ринку.
- Kaneka Q10 має 30-річний досвід виробництва, безпеки та клінічних досліджень, що підтверджують якість і надійність продукту.
- Kaneka Q10 не містить генетично модифікованих організмів, алергенів і сертифікований як кошерний.



МСТ

(medium-chain triglycerides – середньоланцюгові тригліцериди)

Коензим Q10 має **ліпофільну природу** (розчиняється у жирах, а не у воді), тому для покращення його абсорбції **застосовують різні жировмісні речовини.**



01

Середньоланцюгові тригліцериди (МСТ) – вид жирних кислот, які мають невеликий розмір молекули і швидше всмоктуються у **кров зі шлунково-кишкового тракту**, минаючи лімфатичну систему, на відміну від інших молекул тваринних жирів і рослинних олій.



02

МСТ виступають чудовою **системою доставки** жиророзчинних елементів (вітамін Е, CoQ10) у кров'яне русло.



03

МСТ мають **натуральне походження** – отримані з кокосової олії.

ІНУЛІН

(з кореня цикорію)

Інулін – це натуральні розчинні харчові волокна, **природний пребіотик**. Отримують інулін в основному з кореня цикорію.

Інулін слугує живильним середовищем для корисної мікрофлори кишечника і сприяє збільшенню її чисельності й активності. Інулін сприяє синтезу коротколанцюгових жирних кислот у кишечнику, які є основним джерелом енергії для слизової кишечника, регулюють кислотно-лужний баланс і забезпечують нормальний метаболізм.



Завдяки синергії доданих компонентів **покращується засвоєння коензиму Q10.**



Coenzyme Q10



Постачає енергією життєво важливі органи та системи: серцево-судинну, нервову, м'язову



Допомагає легше переносити підвищені фізичні та психоемоційні навантаження



Уповільнює старіння шкіри



Зміцнює імунітет



Подовжує активне довголіття

Новий та старий продукт: у чому різниця?



Coenzyme Q10 100 мг

Олія насіння соняху

Желатинова капсула

Вироблено у Німеччині



Патентований Coenzyme Канека Q10® 100 мг

Середньоланцюгові тригліцериди
кокосової олії (МСТ) + інулін **3**

Рослинна капсула
Продукт підходить для вегетаріанців

Вироблено у США

60 капсул в упаковці. Термін придатності 2 роки

Coenzyme Q10

2177

БОНУСНІ БАЛИ

20

КЛУБНА ЦІНА

30 y.o.

РОЗДРІБНА ЦІНА

37,50 y.o.

coralclub



Coenzyme Q10

Література

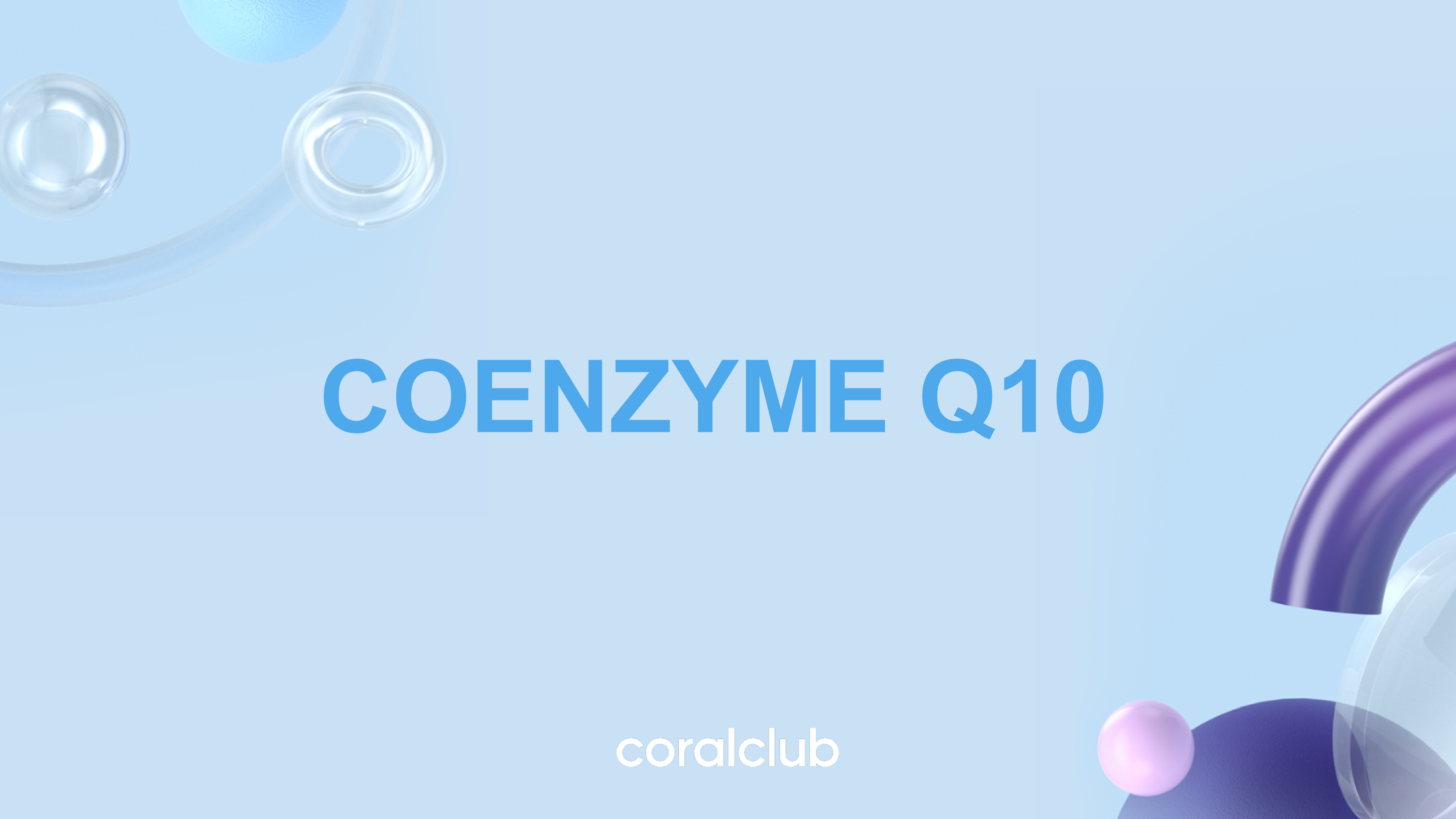
С.О. Ключніков, О.С. Гнетнева УБІХІНОН (КОЕНЗИМ Q10): ТЕОРІЯ І КЛІНІЧНА ПРАКТИКА Кафедра дитячих хвороб № 3, РДМУ, Москва. Педіатрія/2008/Том 87/№3

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

Уповільнення процесів старіння: у фокусі коензим Q10 О.С. Медведєв, МГУ ім. М.В. Ломоносова. Важкий пацієнт 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 Bernier ² , Guillermo López-Lluch¹ and Plácido Navas ¹ * 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