

coralclub

COENZYME Q10

Życiowa energia
i optymalna przemiana materii



Zastosowano ekskluzywną, opatentowaną formę
koenzymu Kaneka®.

Wszechobecny chinon

Koenzym Q10 – organiczny związek chemiczny, który występuje **w większości komórek** organizmu człowieka, zwierząt, roślin, grzybów i mikroorganizmów, co tłumaczy jego nazwę – ubichinon (gr. wszechobecny chinon).



Dlaczego nasz organizm potrzebuje koenzymu Q10?

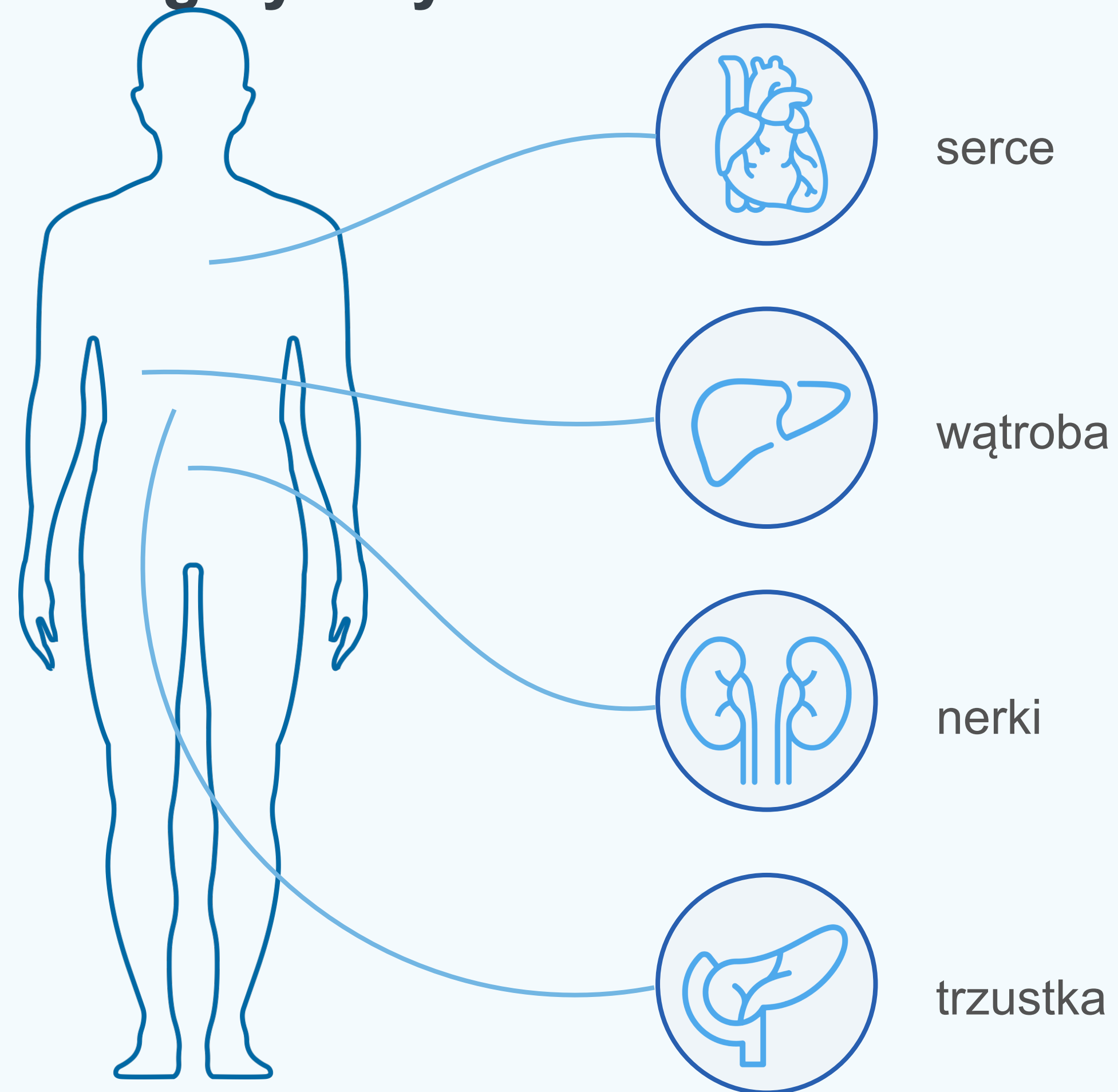
01 Jest potrzebny do produkcji energii

Koenzym Q10 bierze udział w wytwarzaniu 95% zasobów energii organizmu, ponieważ jest niezbędny komórkom do samodzielnej syntezy ATP*.

02 Jest silnym przeciwutleniaczem

Chroni komórki przed działalnością wolnych rodników i zapobiega utlenianiu witamin E i C, które również są silnymi antyoksydantami**.

Największe stężenie koenzymu Q10 jest zawarte w komórkach narządów o wysokim zapotrzebowaniu energetycznym:



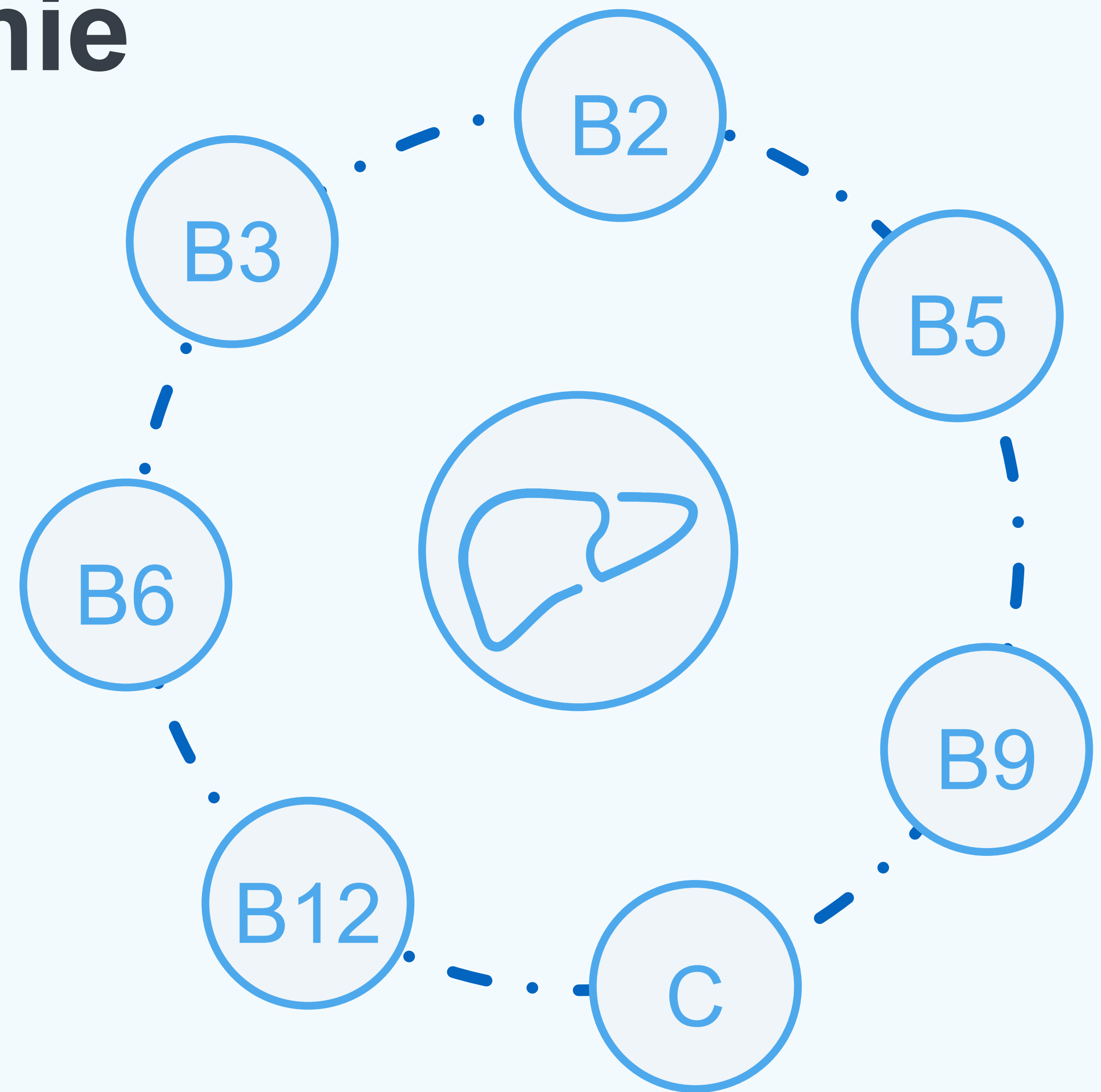
Koenzym Q10 jest kluczowy dla prawidłowej pracy wymienionych narządów, dlatego jego niedobór znacząco wpływa na ich funkcjonowanie.

Synteza w organizmie

Koenzym Q10 jest naturalnie syntezowany przez ludzki organizm.

W produkcji koenzymu Q10, za którą odpowiedzialne są komórki wątroby*, uczestniczą witaminy B2, B3, B6, B12, C, kwas foliowy i pantotenowy, a także liczne mikroelementy.

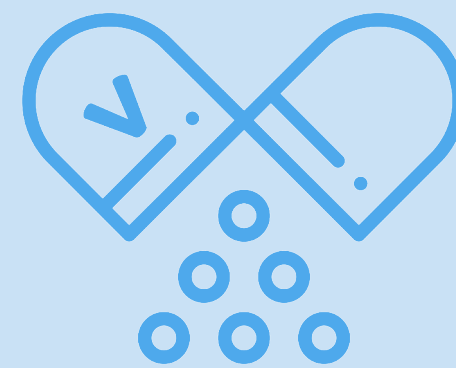
Z wiekiem synteza koenzymu Q10 stopniowo spowalnia.



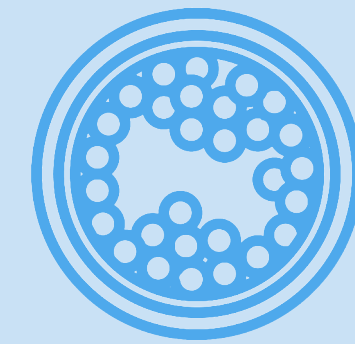
Co **spowalnia** syntezę koenzymu Q10?



Wiek



Deficyt substancji odżywczych
w organizmie



Wysoki poziom cholesterolu
i zaburzenia pracy nerek



Intensywny wysiłek fizyczny
lub umysłowy



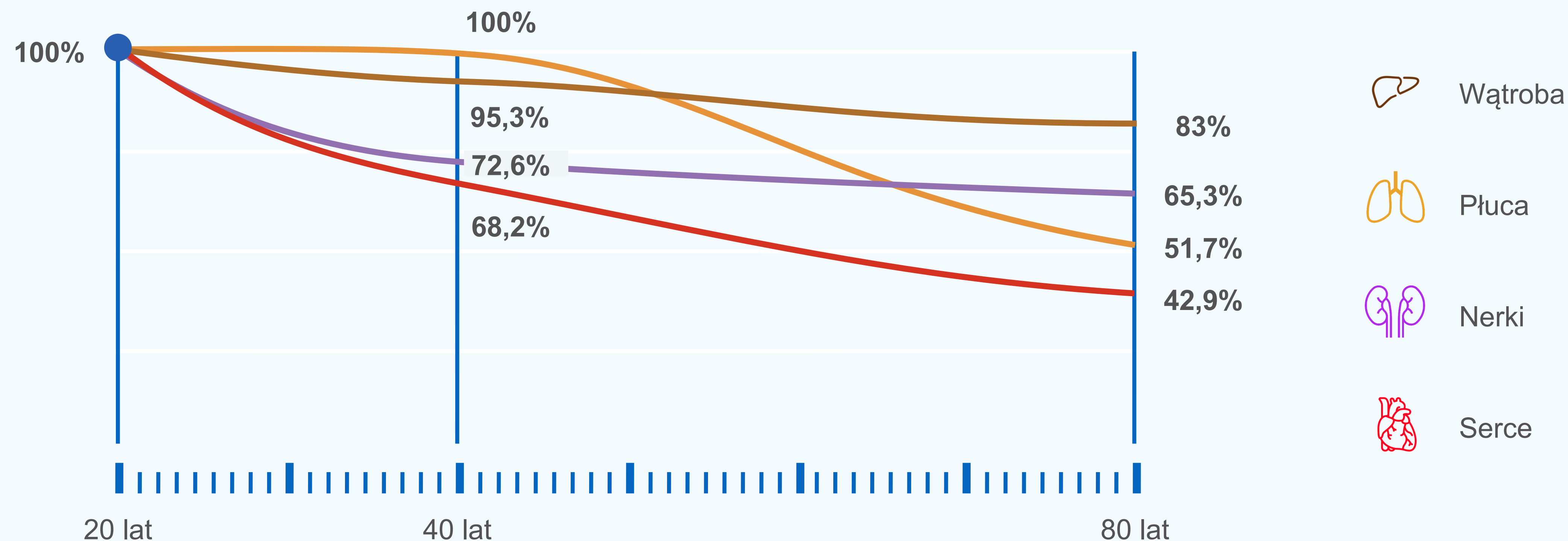
Przyjmowanie statynów



Spożywanie alkoholu i palenie
papierosów

Jak **wiek** wpływa na syntezę koenzymu Q10 w ludzkim organizmie

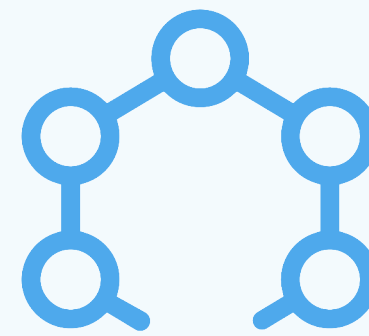
Zawartość koenzymu Q10 w organizmie człowieka



Efekty niedoboru koenzymu Q10



Zaburzenia pracy układu
sercowo-naczyniowego



Zaburzenia metabolizmu



Obniżona odporność



Pogorszenie wzroku i stanu
dziąseł

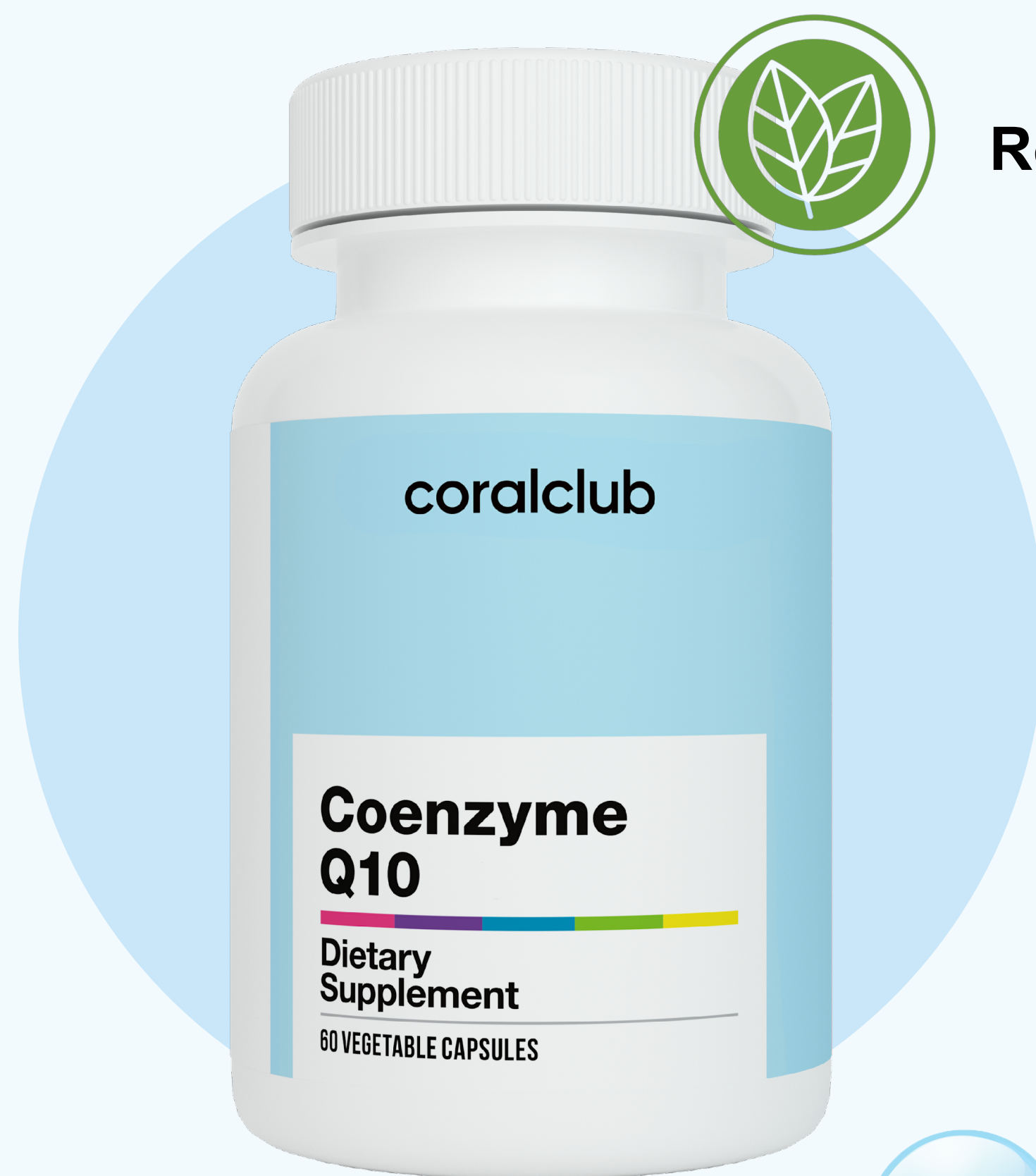


Zwiększone ryzyko
wystąpienie chorób
ośrodkowego układu
nerwowego u osób w
podeszłym wieku

Uzupełnienie deficytu koenzymu Q10 może sprawiać trudności, ponieważ w produktach spożywczych są zawarte jego śladowe ilości.

Coenzym Q10

pomoże uzupełnić niedobór
KOENZYMU Q10 w organizmie



Roślinna kapsułka

coralclub

(60 roślinnych kapsułek)

SKŁAD 1 kapsułki:

Koenzym Q10 (Kaneka Q10®)	100 mg
-------------------------------------	-------------------------

Inulina (z korzenia cykorii)	125 mg
--	-------------------------

Trójglicerydy średniołańcuchowe (z oleju kokosowego)	5 mg
--	-----------------------

Skład nowego Coenzym Q10

- Aktywna, biodostępna forma koenzymu Q10 produkcji japońskiej firmy Kaneka*
- Trójglicerydy średniołańcuchowe z oleju kokosowego (MTC)
- Inulina
- Roślinna kapsułka



Coenzym Kaneka Q10

- Pod względem biologicznym jest identyczny z koenzymem Q10, produkowanym przez organizm.
- Najczystsza forma koenzymu Q10 dostępna na międzynarodowym rynku
- Ma 30-letnią historię produkcji
- Wybierany przez konsumentów z całego świata
- Produkowany w USA zgodnie ze standardami GMP



Coenzym Kaneka Q10

- Koenzym Kaneka Q10® jest pozyskiwany podczas biotechnologicznego procesu fermentacji drożdży, co w połączeniu z rygorystycznymi standardami produkcji Kaneka sprawia, że Kaneka Q10® jest najczystsza formą koenzymu Q10 dostępną na międzynarodowym rynku.
- Kaneka Q10® ma 30-letnią historię produkcji, testów bezpieczeństwa i badań klinicznych, potwierdzających jakość i skuteczność produktu.
- Koenzym Kaneka Q10® nie zawiera GMO i alergenów.



MCT

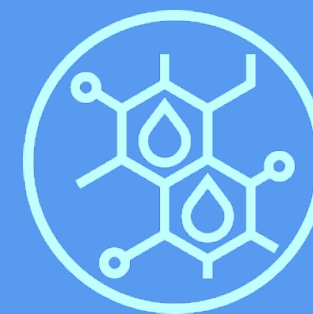
(medium-chain triglycerides – trójglicerydy średniołańcuchowe)

Koenzym Q10 ma charakter lipofilny, co oznacza, że jest rozpuszczalny w tłuszczach, dlatego aby zwiększyć jego przyswajalność podczas produkcji stosuje się różne tłuszcze.



01

Trójglicerydy średniołańcuchowe (MCT) – rodzaj kwasów tłuszczowych, które charakteryzuje mała molekula oraz szybki proces wchłaniania z przewodu pokarmowego do krwi, podczas którego omijany jest układ limfatyczny, co nie jest możliwe w przypadku cząsteczek innych tłuszczów roślinnych i zwierzęcych.



02

MCT wspomagają transport substancji rozpuszczalnych w tłuszczach (witamina E, CoQ10) do krwiobiegu.



03

MCT są pozyskiwane z oleju kokosowego.

INULINA

(z korzenia cykorii)

Inulina – substancja roślinna, której źródłem jest korzeń cykorii.

To naturalny prebiotyk, stymulujący wzrost korzystnej mikroflory bakteryjnej oraz syntezę krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych, które zapewniają prawidłowe funkcjonowanie jelit, podtrzymują równowagę kwasowo-zasadową i wspomagają metabolizm.



Dzięki zawartości inuliny rozpuszczalny w tłuszczach koenzym jest lepiej przyswajany przez organizm.



Coenzym Q10



Wspomaga pracę układu sercowo-naczyniowego, nerwowego i mięśniowego



Zwiększa wytrzymałość fizyczną i emocjonalną



Spowalnia proces starzenia się skóry



Wzmacnia odporność



Dodaje energii i witalności

Nowy i stary produkt: na czym polega różnica?



Coenzym Q10 100 mg

Olej z nasion słonecznika

Żelatynowa kapsułka

Wyprodukowano w Niemczech



Opatentowany Coenzym Kaneka Q10[®] 100 mg

Trójglicerydy średniołańcuchowe z oleju kokosowego (MCT) + inulina

Roślinna kapsułka

Produkt jest odpowiedni dla wegetarian

Wyprodukowano w USA

60 kapsułek w opakowaniu, termin ważności: 2 lata

Coenzyme Q10

2177

PUNKTY BONUSOWE

20

CENA KLUBOWA

120 zł

CENA DETALICZNA

150 zł

coralclub



Coenzyme Q10

Literatura:

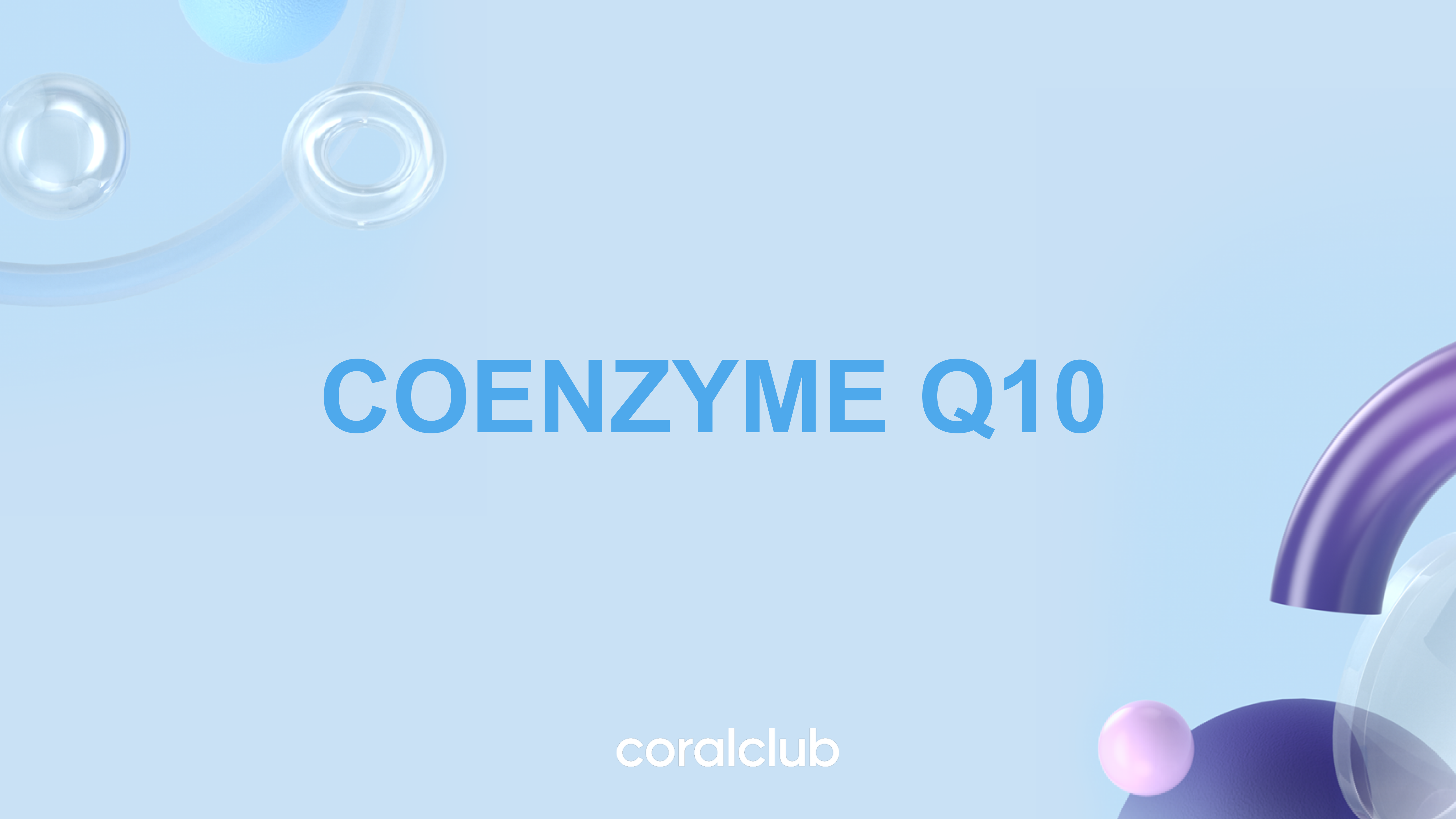
S.O. Klyuchnikov, E.S. Gnetneva UBICHINON (KOENZYM Q10): TEORIA I PRAKTYKA KLINICZNA Katedra chorób dziecięcych № 3, Rosyjski Narodowy Uniwersytet Medyczny, Moskwa. *Pediatrics*/2008/Tom 87/№3

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

Opóźnienie procesów starzenia: koenzym Q10 w centrum uwagi O.S. Miedwiediew, Uniwersytet Moskiewski im. Łomonosowa. *Trudny pacjent* N4 TOM10, 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