

# WYNIKI BADAŃ - Z MIŁOŚCI DO ŻYCIA CZŁOWIEKA.

## BADANIE KLINICZNE

### Siła odmładzania NucleVital®Q10COMPLEX

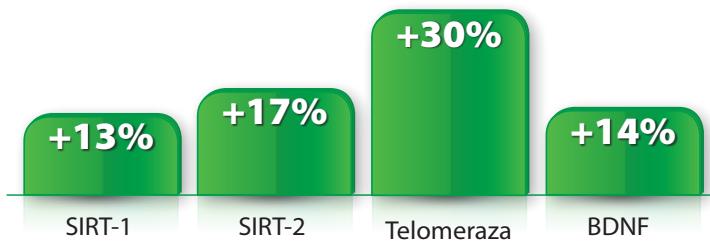
- kompleksowy, unikalny, niezastąpiony, ponieważ dzięki niemu Organizm działa **SKUTECZNIE** w ochronie swojego DNA i spowalnianiu procesów starzenia. Wyniki pierwszego na świecie kompleksowego badania genetyczno-biochemicznego, sprawdzającego kondycję zdrowych kobiet w wieku 35+, stosujących naturalny preparat NucleVital®Q10COMPLEX przez 3 miesiące, wykazały, że:

nastąpiło o **19%**

- ↓ spowolnienie procesów starzenia,
- ↓ zmniejszenie ryzyka powstawania chorób,

### 7 parametrów młodości i długowieczności

Wyniki badania potwierdziły, że organizm człowieka dysponuje poważną siłą wewnętrznych mechanizmów ochronnych, których działania nic nie jest w stanie zastąpić. Aby jednak działały w pełni swoich sił przynosząc efekty wykazane w tym badaniu muszą być codziennie prawidłowo budowane substancjami i budulcowymi i prekursorowymi.



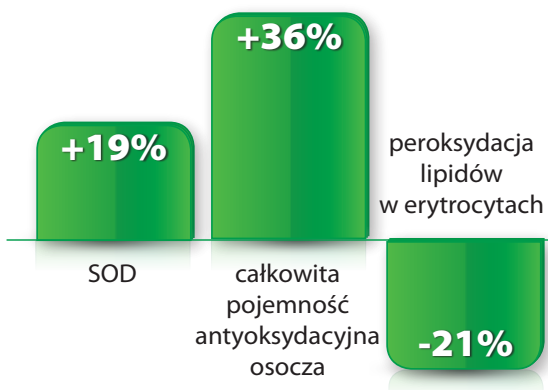
SIRT-1, SIRT-2 - grupa genów młodości i długowieczności  
 Telomeraza - enzym długowieczności  
 BDNF - czynnik sprawności umysłowej

### Wpływ preparatu NucleVital®Q10COMPLEX na aktywację genów i produkcję czynników młodości i długowieczności przez organizm człowieka.

Gen SIRT - 1 odpowiedzialny jest za zapobieganie powstawania w organizmie mutacji (uszkodzeń) a Gen SIRT-2 za przedłużanie zdolności komórek do powielania (kopiowania).

Telomeraza chroni DNA przed skracaniem czyli utratą informacji genetycznej.

BDNF odpowiada za przepływ sygnałów między komórkami.



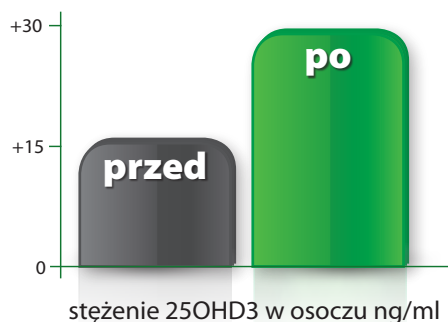
SOD - enzym przeciwutleniający

### Wpływ aktywacji genów na uruchomienie mechanizmów antyoksydacyjnych i efekty powstałe w wyniku ich uruchomienia.

Stres oksydacyjny jest przyczyną bardzo wielu chorób, w tym przewlekłych. To również główny powód przyspieszonego starzenia się organizmu człowieka.

Wyniki badania wykazały bardzo znaczący wzrost parametrów związanych z ochroną organizmu przed stresem oksydacyjnym (SOD, całkowita pojemność antyoksydacyjna osocza) i w konsekwencji spadek peroksydacji lipidów.

Działanie tych czynników ma decydujący wpływ na wiek biologiczny, sprawność intelektualną i fizyczną oraz długość życia człowieka.



## Wpływ preparatu NucleVital®Q10COMPLEX na poziom witaminy D3 (25OH D3 ng/ml).

Według zespołu europejskiej grupy naukowców (EMAS) nawet 70% Europejczyków (głównie państw Europy północnej i środkowo-wschodniej) cierpi na znaczne niedobory witaminy D3. Zamiast rekomendowanego przez ekspertów poziomu 30 - 90 ng/ml witaminy D3 we krwi, jej stężenie u większości z nas wynosi zaledwie 10-20 ng/ml. Zalecane minimum to 2000 IU (jednostek międzynarodowych) witaminy D3.

Badając poziom witaminy D3 w grupie badanych kobiet, potwierdziliśmy to co jest powszechnie wiadome, że większość z populacji ma bardzo poważne niedobory witaminy D3.

Średni poziom D3 przed suplementacją wyniósł 16 ng/ml czyli znacznie poniżej minimalnej wartości jaką jest 30 ng/ml. Po 3-miesięcznej suplementacji 1200 IU witaminy D3 udało się podnieść poziom witaminy D3 aż o 80% do wartości 28 ng/ml, jednak nadal było to ciągle poniżej normy.

## Badacze

Organizm ludzki wykorzystując substancje umieszczone w NucleVital®Q10COMPLEX aktywuje geny człowieka, które uruchamiają wewnętrzne systemy organizmu odpowiedzialne za spowolnienie procesów starzenia, zmniejszenie ryzyka powstawania i rozwoju chorób, w efekcie wydłużające życie.

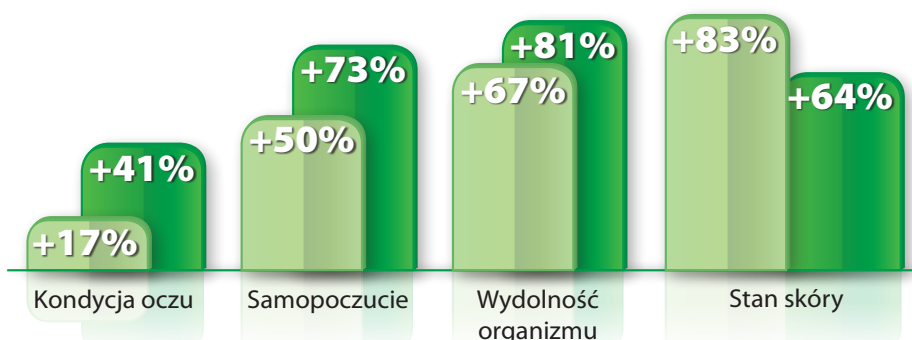
Odkrycia tego dokonali zespoły naukowców:

- prof. Janusza Szemraja, Zakład Biochemii Medycznej, Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
- prof. Grzegorza Bartosza, Katedra Biofizyki Molekularnej, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytetu Łódzkiego
- Działu Badań, Nauki i Rozwoju MARINEX International

Jest to pierwsze na świecie tak kompleksowe badanie genetyczno-biochemiczne, przeprowadzone u ludzi, oceniające wpływ suplementu diety NucleVital®Q10COMPLEX, na spowolnienie procesów starzenia.

## BADANIE KLINICZNE

### Samooceń uczestniczek



- badanie eksperckie: 2 miesiące - 4 kapsułki preparatu dziennie
- badanie kliniczne: 84 dni - 6 kapsułek preparatu dziennie

## Wpływ preparatu NucleVital®Q10COMPLEX na kondycję organizmu - wyniki samooceń uczestniczek.

W roku 2010 wykonano pierwsze badanie - eksperckie - z wykorzystaniem preparatu NucleVital®Q10COMPLEX. Ekspertami w badaniu było 52 farmaceutów z różnych terenów Polski, którzy przyjmowali przez 2 miesiące 4 kapsułki preparatu dziennie, obserwując spektakularne zmiany kondycji swojego organizmu, takie jak poprawa wydolności, samopoczucia czy wyglądu.

W roku 2012 wykonano kolejne badanie z udziałem preparatu NucleVital®Q10COMPLEX. Tym razem badanie miało charakter kliniczny, a uczestniczkami było 66 zdrowych kobiet w wieku 35+, które przyjmowały 6 kapsułek preparatu dziennie przez 84 dni.

Grupę kontrolną stanowiło 27 kobiet w wieku 21-22 lata. Badanie obejmowało szereg analiz genetyczno-biochemicznych. Dodatkowo uczestniczki dokonywały samooceń skuteczności działania produktu na ich organizm. Tak jak w badaniu eksperckim m.in. oceniano wydolność, samopoczucie, czy wygląd. Obserwacja nie tylko potwierdziła wyniki wcześniej uzyskane w badaniu eksperckim, ale wykazała w wielu aspektach ich znaczącą poprawę.