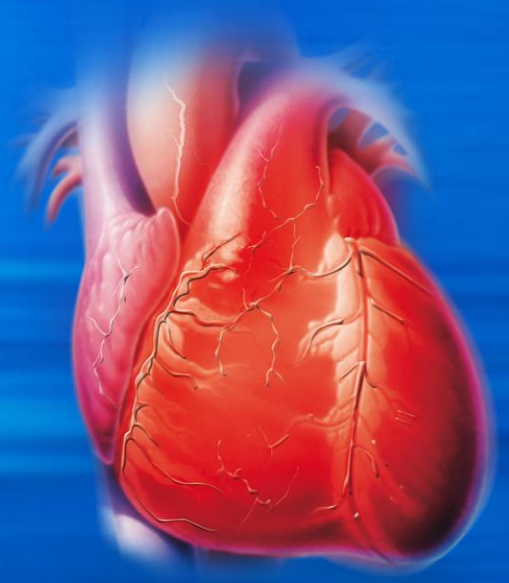
Kwasy tłuszczowe EPA i DHA omega-3 są niezbędne dla zdrowia serca i układu krążenia.



MARINEX
International

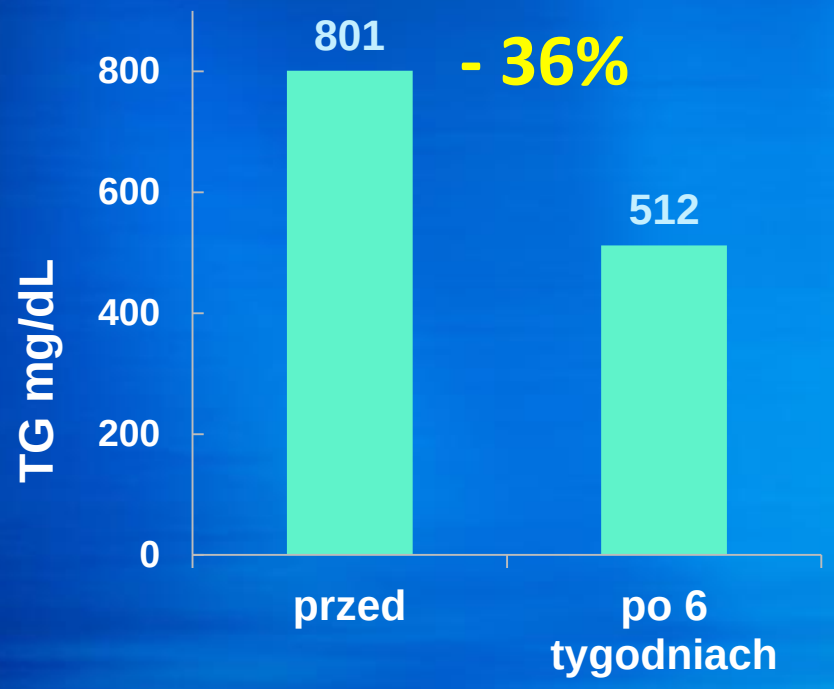
MARINEX International

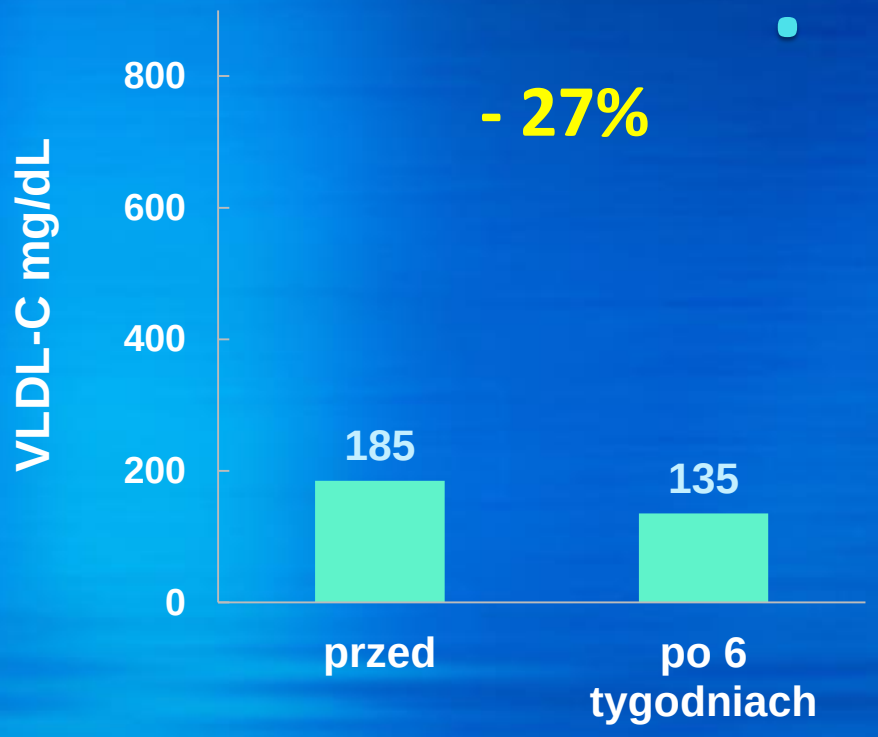
Kwasy tłuszczowe omega-3 jak pokazują wyniki wielu światowych badań klinicznych i epidemiologicznych na ludziach, są niezastąpionymi dla organizmu substancjami o działaniu przeciwmiażdżycowym ponieważ:

- ✓ korzystnie regulują profil lipidowy
- ✓ działają przeciwzapalnie
- ✓ zwiększają wydolność wieńcową

SKUTECZNOŚĆ ICH DZIAŁANIA ZALEŻY OD ODPOWIEDNIEJ DAWKI !!!

Omega-3 obniżają stężenie Trójglicerydów i VLDL-C



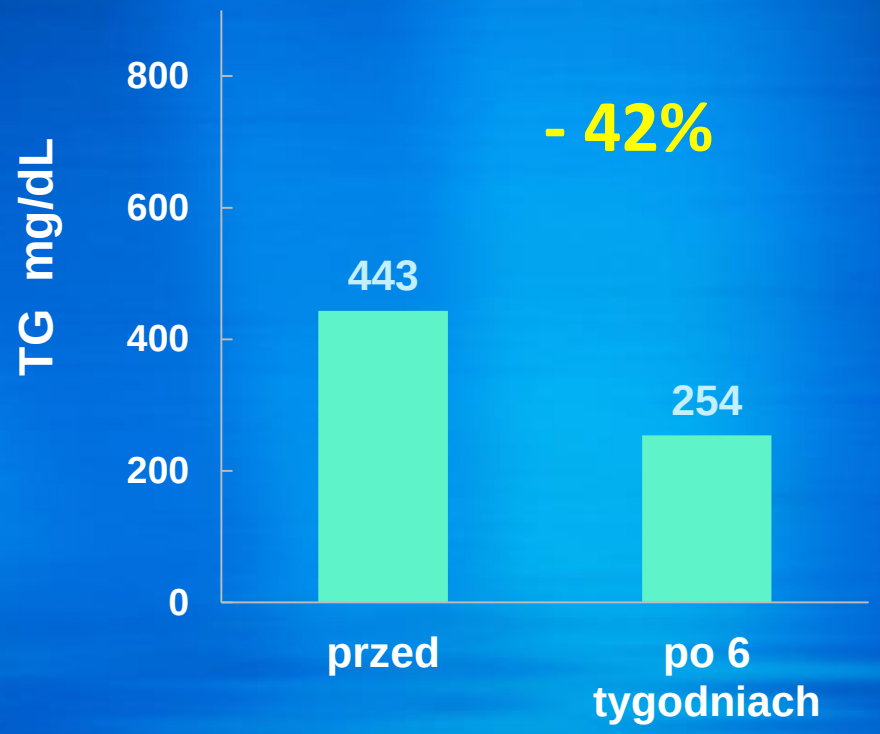


3,4 grama EPA+ DHA dziennie przez 6 tygodni
u pacjentów z hipertrójglicerydemią

ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

MARINEX International

Omega-3 obniżają stężenie Trójglicerydów.

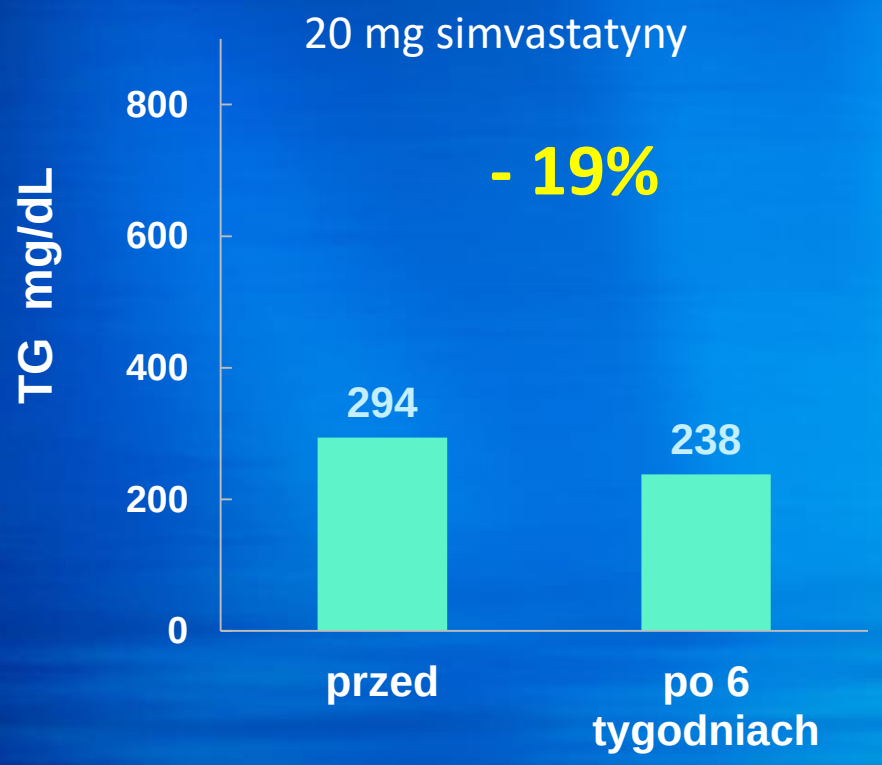


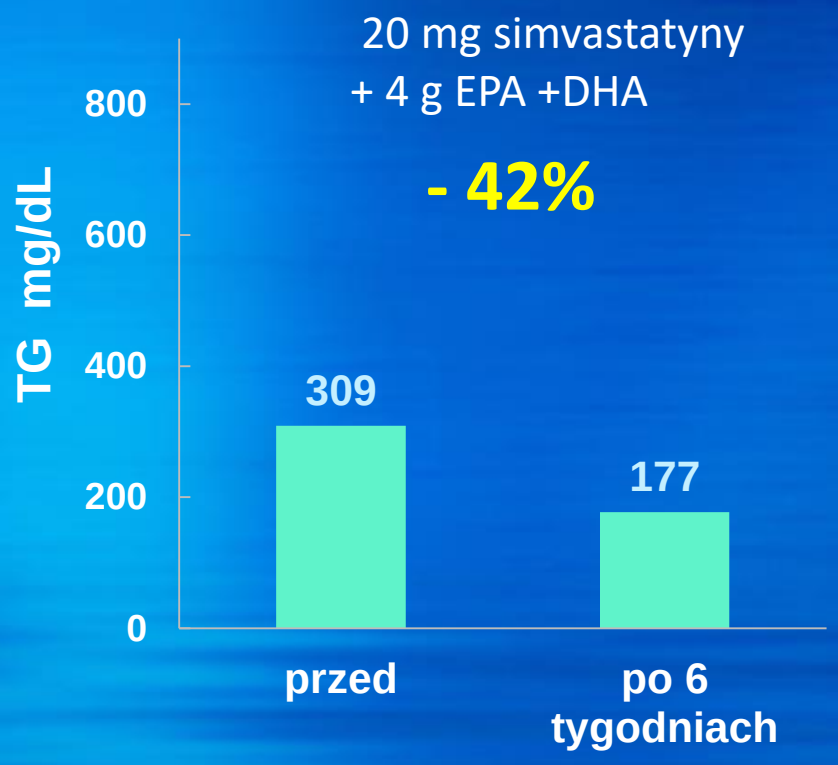
6,8 grama EPA+ DHA dziennie przez 6 tygodni u pacjentów z hiperlipidemią

ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

MARINEX International

Omega-3 obniżają stężenie Trójglicerydów



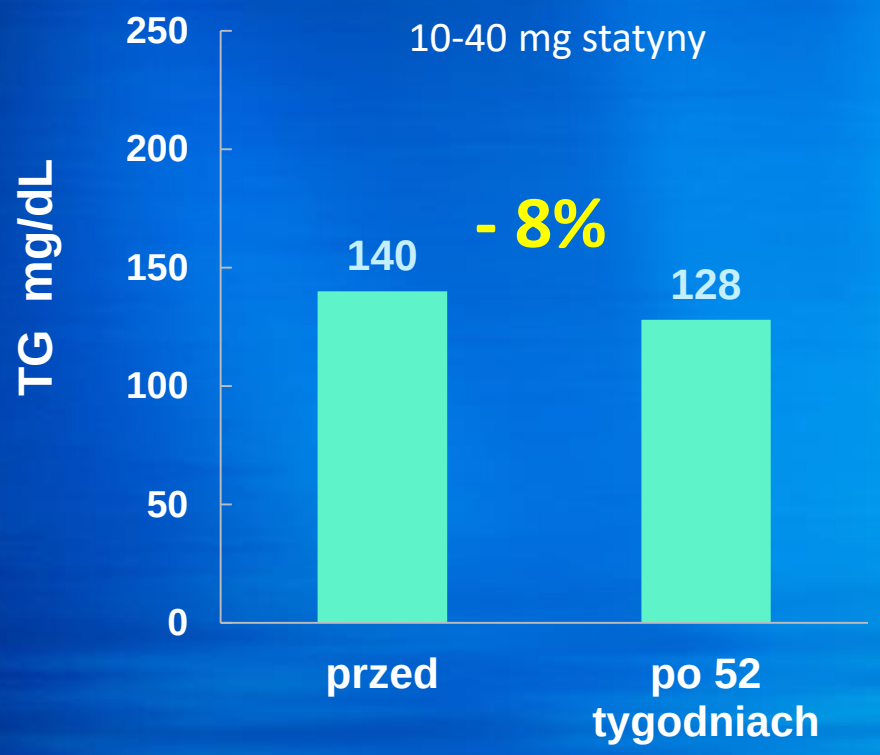


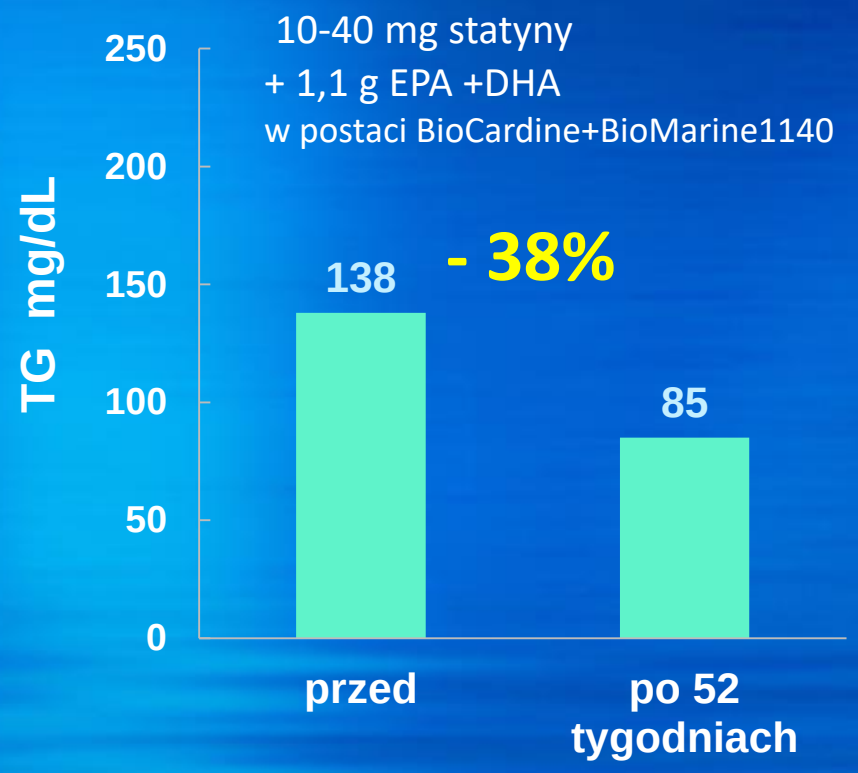
4 gramy EPA+ DHA dziennie przez 6 tygodni u pacjentów z wysokim poziomem TG

ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

MARINEX International

Omega-3 regulują profil lipidowy

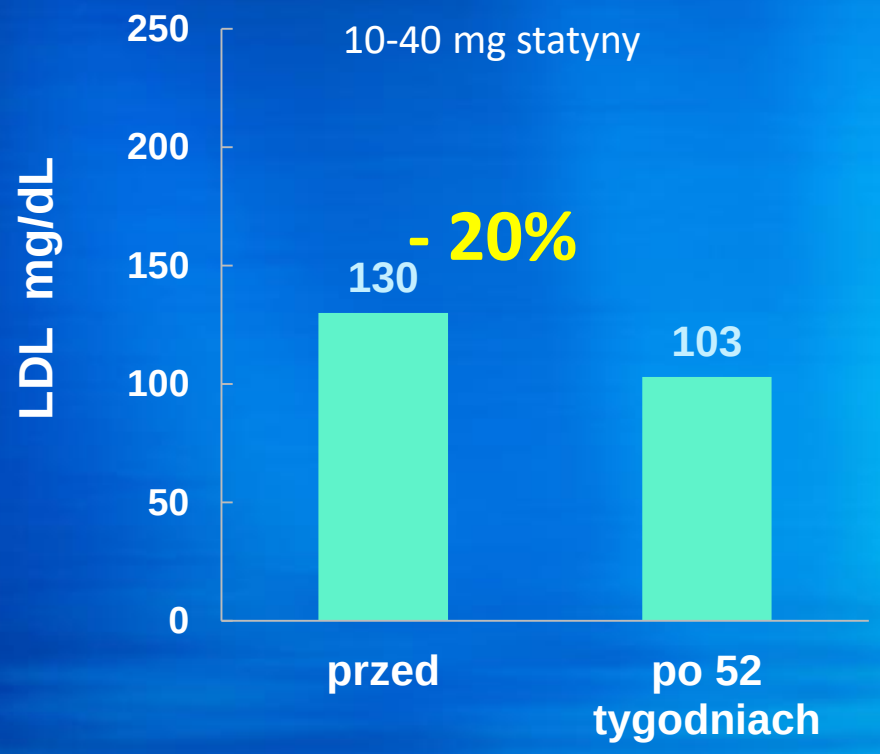


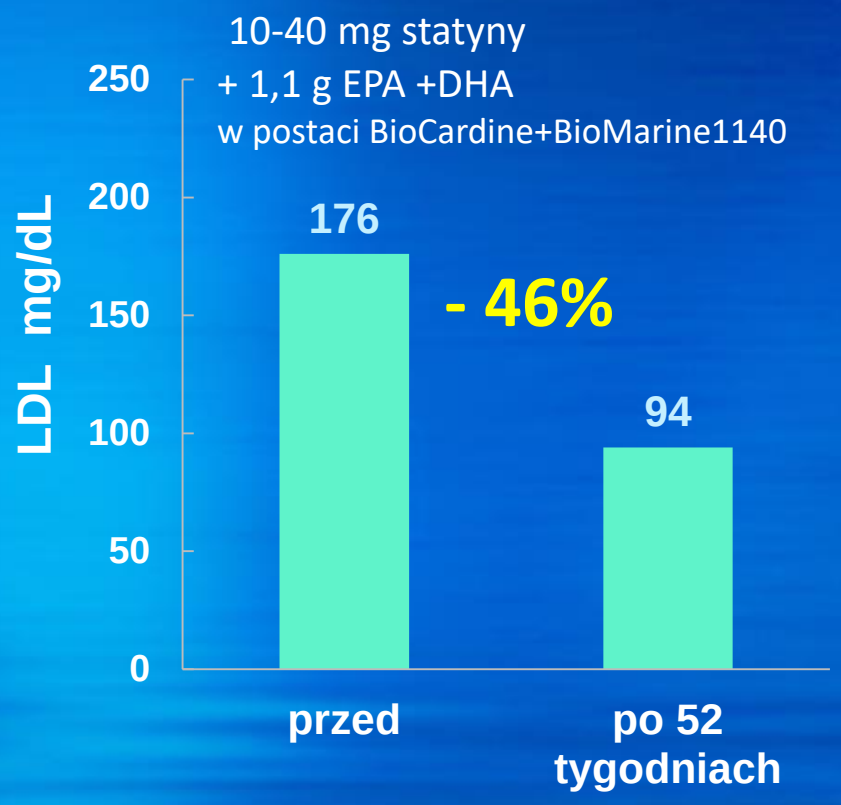


Pacjenci hospitalizowani w latach 2006-2007 z powodu OZW (STEMI + NSTEMI) leczeni PCI + STENT

ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

Omega-3 regulują profil lipidowy

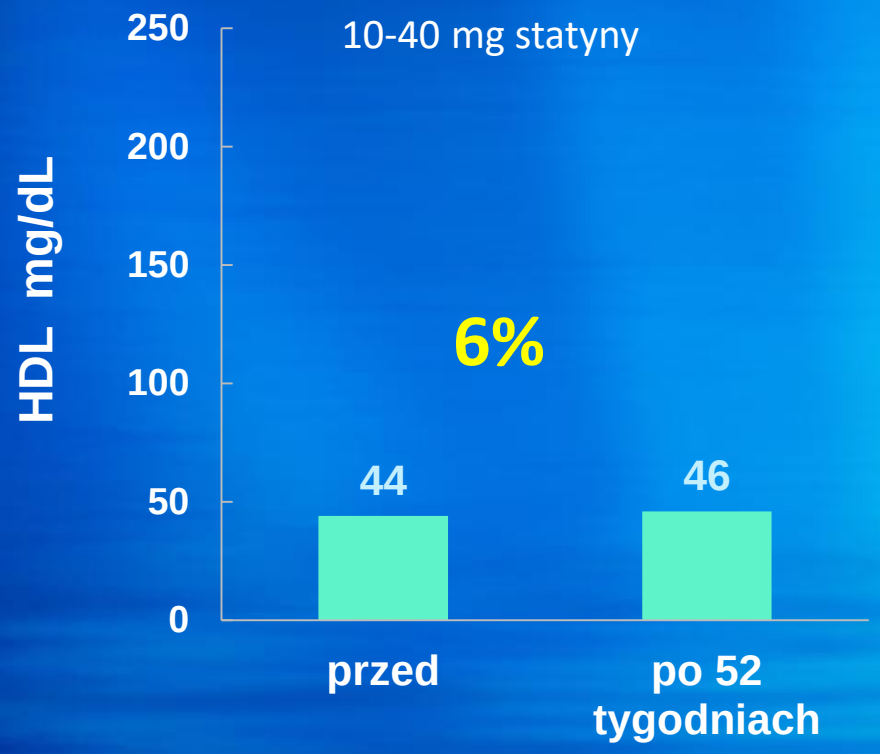


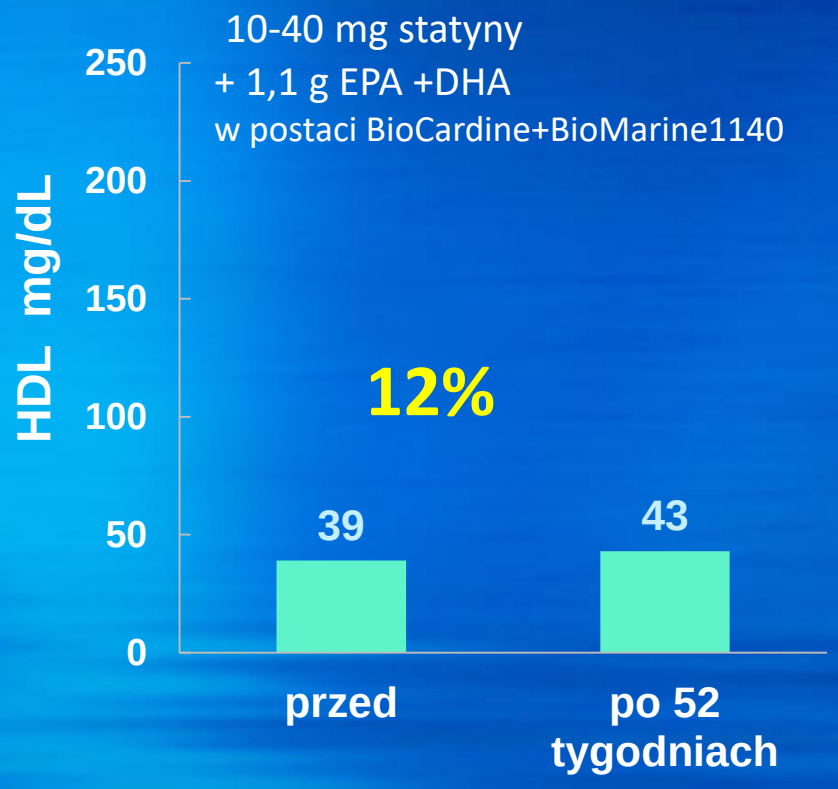


Pacjenci hospitalizowani w latach 2006-2007 z powodu OZW (STEMI + NSTEMI) leczeni PCI + STENT

ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

Omega-3 regulują profil lipidowy

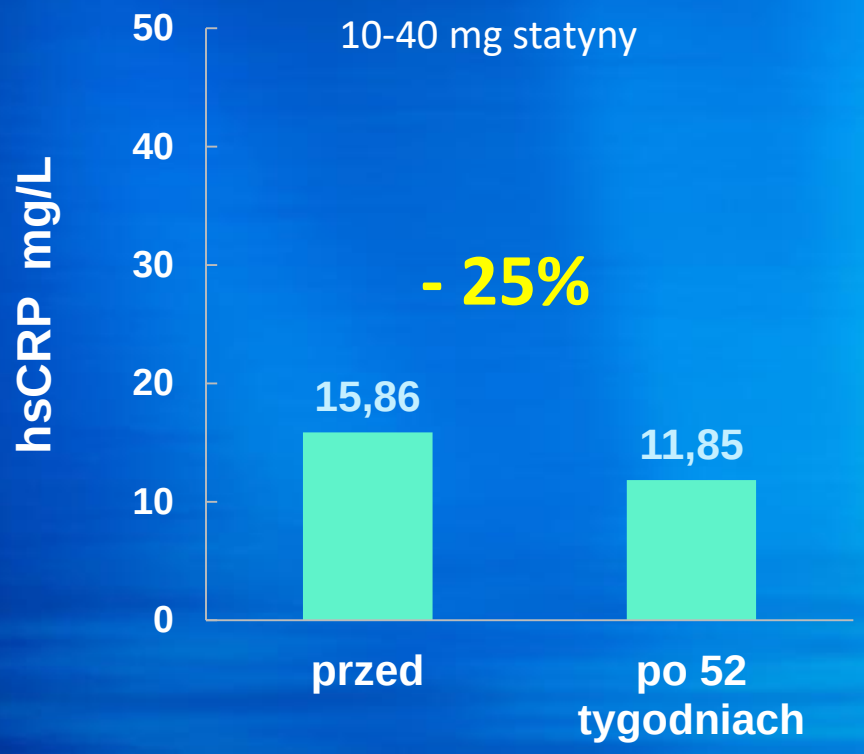


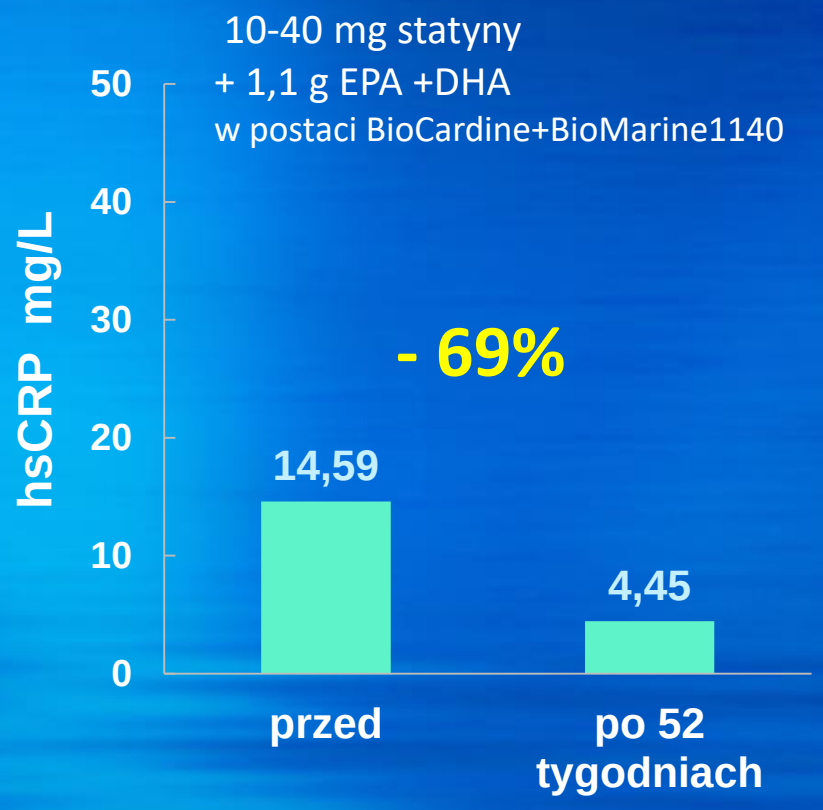


Pacjenci hospitalizowani w latach 2006-2007 z powodu OZW (STEMI + NSTEMI) leczeni PCI + STENT

ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

Omega-3 obniżają stany zapalne

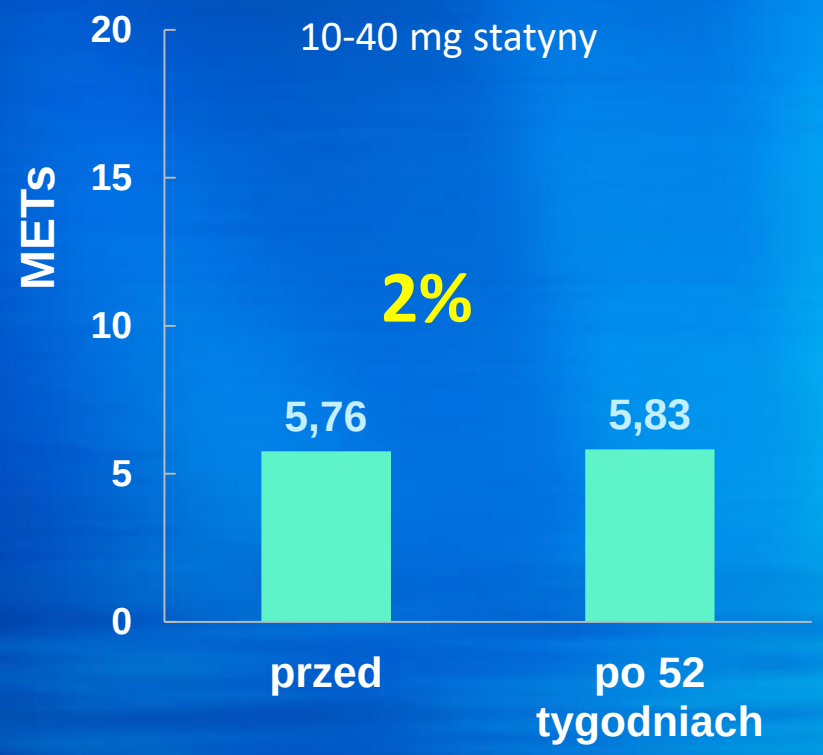


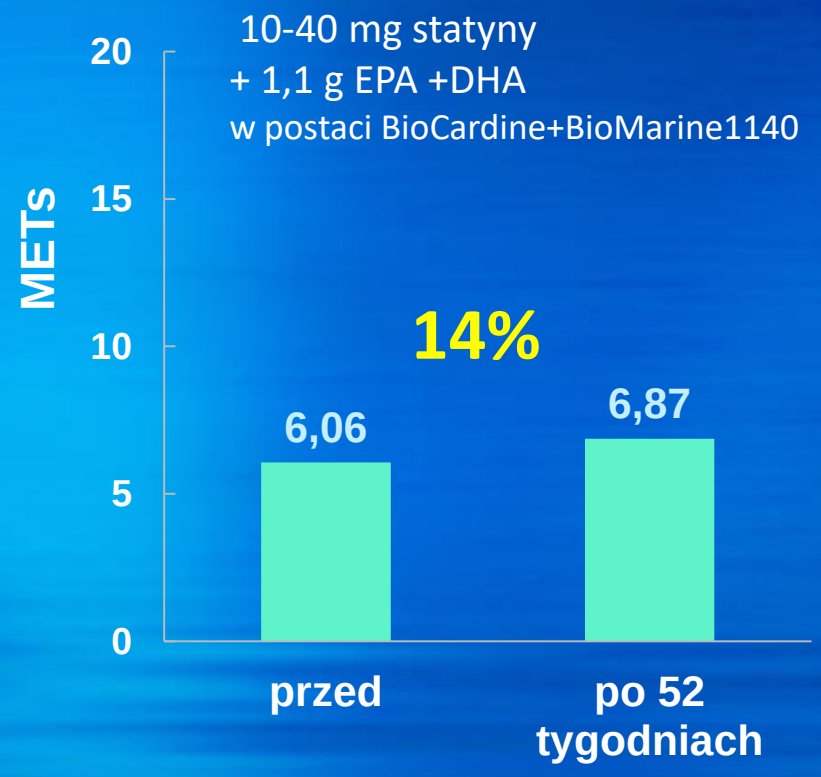


Pacjenci hospitalizowani w latach 2006-2007 z powodu OZW (STEMI + NSTEMI) leczeni PCI + STENT

ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

Omega-3 zwiększają wydolność wieńcową



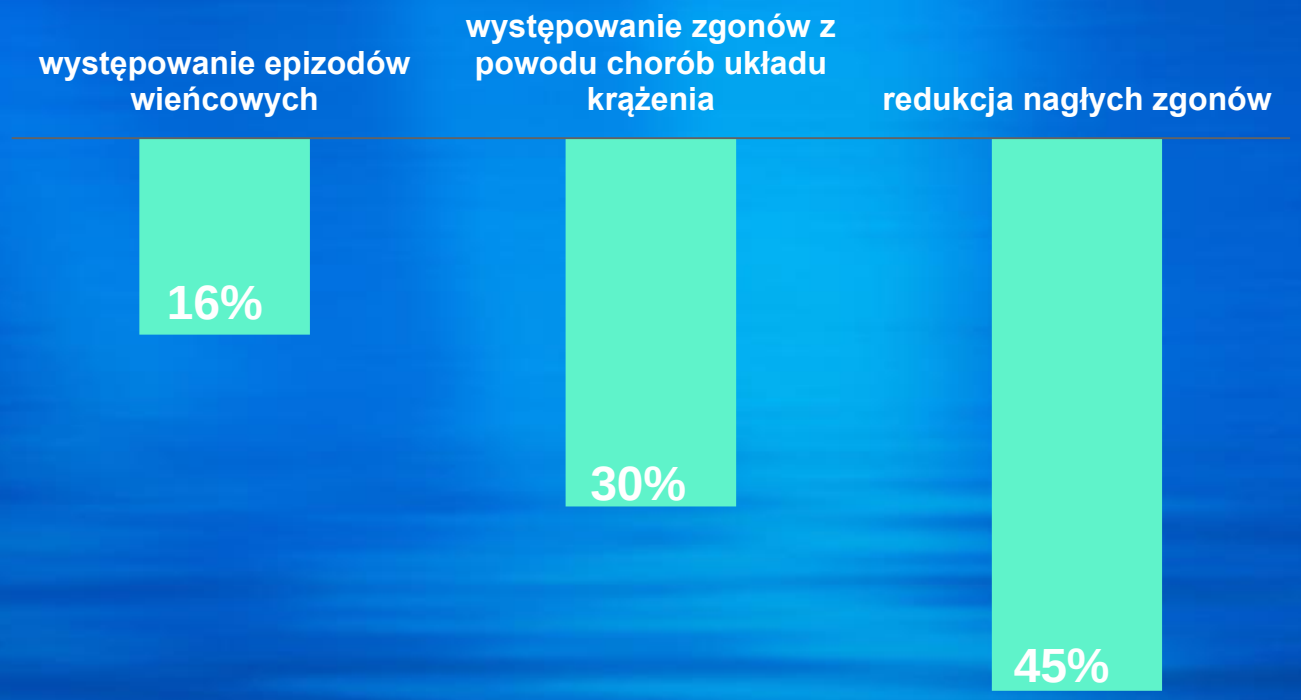


Pacjenci hospitalizowani w latach 2006-2007 z powodu OZW (STEMI + NSTEMI) leczeni PCI + STENT

ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

MARINEX International

Badania DART i GISSI *Prevencione* wykazały, że podawanie pacjentom po zawale serca 1 g kwasów EPA i DHA grupy Omega-3 zmniejszyło:



ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

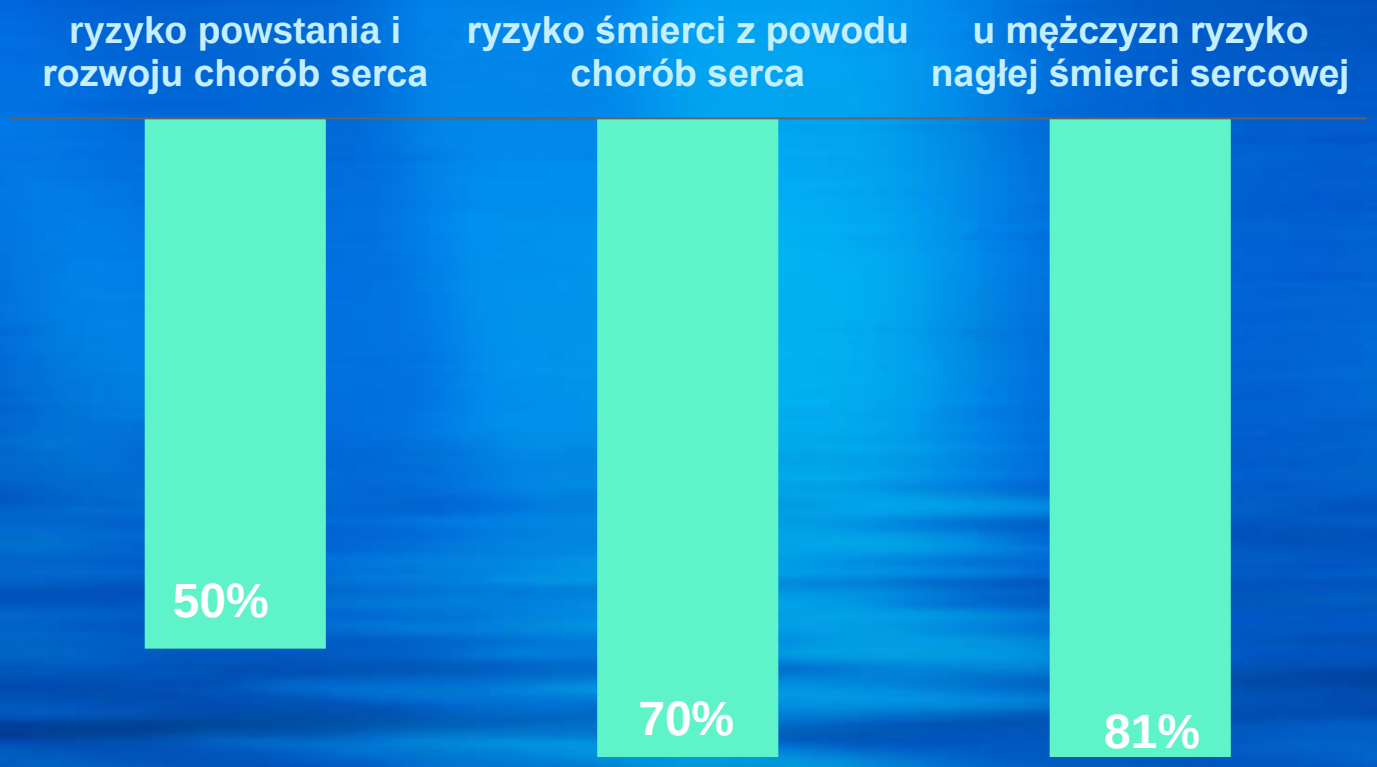
MARINEX International

Raport AHA - Circulation (2002;106:2747):

EPA + DHA grupy omega-3:

u ludzi zdrowych 1,0 - 1,5 g(2 - 3 kaps.dz.)

u ludzi z chorobami s. i u. k. 3,0 – 5,0 g (5 - 10 kaps. dz.):



ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

MARINEX International

Kobe University Japan *JELIS*

The Lancet, 31 March 2007, M.Yokoyama,

18 645 pacjentów z hipercholesterolemią przez 3,5 roku.

Połowa otrzymywała 10 mg of pravastatin or 5 mg of simvastatin.

Druga połowa dodatkowo 1800 mg EPA (omega-3)

Rezultat:

24%

w grupie omega-3 zmniejszenie o dodatkowe poważnych incydentów sercowych takich jak:

dusznica bolesna i zawały serca nie kończące się śmiercią.

ODPOWIEDNIA ILOŚĆ = SKUTECZNOŚĆ

MARINEX International

WNIOSEK:

JEDYNIE ODPOWIEDNIA DAWKA (min.1gram)

KWASÓW TŁUSZCZOWYCH EPA I DHA OMEGA-3

GWARANTUJE SKUTECZNE DZIAŁANIE.

MARINEX International
zdrowie od początku

LITERATURA:

- *Correlation of serum triglyceride and its reduction by omega-3 fatty acids with lipid transfer activity and the neutral lipid compositions of high-density and low-density lipoproteins.*
- *Pownall HJ, Brauchi D, Kilinç C, Osmundsen K, Pao Q, Payton-Ross C, Gotto AM Jr, Ballantyne CM. Atherosclerosis. 1999 Apr;143(2):285-97.*
- *Omega-3 fatty acids in hypertriglyceridemic patients: triglycerides vs methyl esters. Harris WS, Zucker ML, Dujovne CA. Am J Clin Nutr. 1988 Oct;48(4):992-7.*
- *Prospective randomized comparison between omega-3 fatty acid supplements plus simvastatin versus simvastatin alone in Korean patients with mixed dyslipidemia: lipoprotein profiles and heart rate variability"* S-H. Kim, M-K. Kim, H-Y. Lee, H-J. Kang, Y-J. Kim, H-S. Kim. *European Journal of Clinical Nutrition 2010*
- *Rogowski W, Pagórek P, Wcisło T, Bednarkiewicz Z, "Ocena skuteczności olejów rybich w OZW." II Katedra i Klinika Kardiologii UM w Łodzi*