

# Badanie kliniczne BioCardine® Omega-3



# Badanie przeprowadzone w 2006/2007 r.

w II Klinice i Katedrze Kardiologii UM w Łodzi

wykazało, że właściwe odżywienie organizmu najważniejszymi dla niego substancjami budulcowymi:

- kwasami tłuszczowymi EPA + DHA omega-3
- skwalenem i alkiloglicerolami

Ratuje zdrowie i życie pacjentów po zawale serca.

# Przebieg badania

Pacjenci po zawale serca zostali podzieleni na 2 grupy.

**Grupa I - kontrolna**  
(42 pacjentów)

leczona była standardową  
terapią.

**Grupa II - badana**  
(96 pacjentów)

oprócz standardowej terapii  
stosowała dodatkowo  
**BioCardine®Omega-3 +**  
**BioMarine®1140,**  
w ilościach profilaktycznych.

**2 + 2**



# Wynik badania

Po 52 tygodniach terapii wykazano istotne różnice pomiędzy obiema grupami:

parametr	Grupa kontrolna		Grupa badana	
Ocena wydolności wieńcowej	5,83	↑ 5,2%	6,87	↑ 13,9%
Cholesterol całkowity TC	166,51	↓ 19%	158,07	↓ 17%
Cholesterol HDL	46,12	↑ 5,5%	43,33	↑ 13%
Cholesterol LDL	103,34	↓ 21%	94,54	↓ 46%
Trójglicerydy (TGC)	128,24	↓ 8%	85,32	↓ 38%
Działanie przeciwzapalne (hs-CRP)	11,85	↓ 18%	4,45	↓ 69%

Kwasy tłuszczowe zawarte w **BioCardine®Omega-3** i **BioMarine®1140** doprowadziły badane parametry serca i układu krążenia do wartości prawidłowych.

Te efekty oraz całość wielokierunkowych działań tych substancji skutkowały wymiernymi korzyściami dla pacjentów obniżając dwukrotnie ilość:

Ponowne  
incydenty wieńcowe

**-48%**

Ponowne  
rewaskularyzacje  
mięśnia sercowego

**-50%**

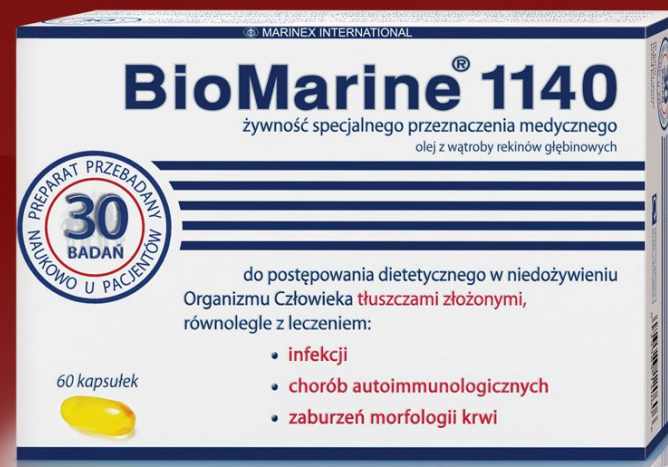
Liczba zgonów

**-50%**

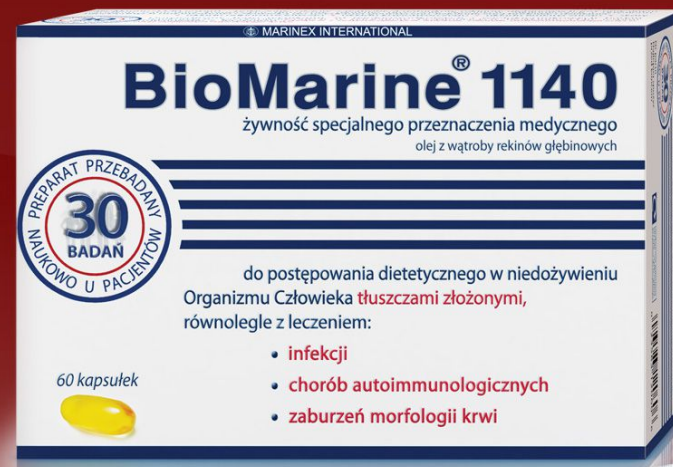
# Wnioski

Aby skuteczniej zapobiegać i leczyć choroby serca oraz układu krążenia niezbędne są odpowiednie, przyjmowane w prawidłowych ilościach - właściwe substancje budulcowe.

Do najważniejszych zaliczamy niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe EPA + DHA grupy omega-3, alkiloglicerole i lipidy takie jak skwalen.



Przyjmowanie tych substancji powinno być nieodłącznym elementem każdej terapii kardiologicznej.



### skład 2 kapsułek BioCardine® Omega-3

660 mg EPA (kwasu eikozapentaenowego)

440 mg DHA (kwasu dokozaheksaenowego)

55% stężenie EPA + DHA (estry etylowe)

32 zł miesięcznie

### skład 2 kapsułek BioMarine® 1140

480 mg alkiloglicerole

480 mg skwalen

100 mg kwasy omega-3

72 zł miesięcznie

## 3,60 zł dziennie





Szlachetne lipidy, takie jak alkiloglicerole, skwalen, kwasy tłuszczowe omega-3 zawarte w **BioCardine® Omega-3** i **BioMarine®** poprawiają jakość naszego zdrowia, a od niej zależy jakość naszego życia.

