

coralclub

# Shark Liver Oil Plus

A tenger mélyének ereje



A cápák, melyek

200 m

mélységben élnek,  
különösen  
egészségesek.

Amikor a cápákról beszélünk, először  
legyőzhetetlen ragadozókat képzelünk  
el. Kevesen tudják, hogy egyedülálló  
immunrendszerrel rendelkeznek.



# A mélytengeri cápák erős immunrendszere a májműködés eredménye

A cápamáj:

A teljes test tömegének **akár 25 %-át** is kiteheti - ez jóval több, mint sok más állatnál.

nagy mennyiségű zsírszerű anyagot tartalmaz - ezek biztosítják a felhajtóerőt a ragadozók számára, és különösen értékessé teszik ezt a szervet.

szkvalén

szkvalamin

A, D és E vitamin

PUFA omega-3

alkilglicerín



Norvégia és Svédország partjainál az emberek **évszázadok óta használják a cápamájolajat népi gyógymódként** a sebek gyógyítására, a légutak és az emésztőrendszer kezelésére.

A 20. század eleje óta a tudósok alaposan tanulmányozták a zsír összetételét és gyógyító tulajdonságait.



# Skvalen

a latin squalus, cápa szóból

**Az emberi szervezetben természetes módon a májban képződik. Részt vesz a lipidanyagcserében** <sup>[1], [2]</sup>

A bőr védőburkának része: csökkenti az agresszív környezeti tényezők okozta károsodásokat, fenntartja a lipidegyensúlyt, hidratálja és puhítja a bőrt. <sup>[2]</sup>

# Emellett a szkvalén aktív antioxidáns.

A szabad gyökök károsító hatásának megakadályozásáva<sup>[3]</sup>, a szkvalén:



támogatja a szív egészségét (szívvédő hatás)<sup>[4]</sup>



biztosítja a szív- és érrendszeri egészséget a koleszterinszint szabályozásával.<sup>[5]</sup>



megakadályozza a sejtek oxigénhiányos állapotát azáltal, hogy oxigénnel telíti őket.<sup>[6]</sup>



támogatja az immunrendszert<sup>[7]</sup>



# Alkilglicerin

Kulcsszerepet tölt be az immunitás kialakulásában és fenntartásában az ember egész életében.

Újszülötteknél



az immunitás **az anyatejjel** fejlődik, - ami sok alkilglicerint tartalmaz.



**a csontvelőben** - ami felelős az immunsejtek termeléséért és éréséért



**a lépben** - a vér szűrésében játszik szerepet és az immunválasz aktiválásában



**a májban** - megszűri a vért a mikrobáktól és a mérgeanyagoktól, immunfehérjéket termel és szabályozza a szervezet immunválaszát.

## Bizonyított:

az étrend kiegészítése alkilglicerinekkel pozitív hatással van a szervezetre:



Támogatja az egészséges immunrendszert <sup>[8][9]</sup>



Részt vesz a vér- és csontvelő sejt membránok felépítésében. <sup>[8]</sup>

A természetben az egyetlen további alkilglicerin forrás a **cápmájolaj**.





# A cápamájolaj egyéb hatóanyagai szintén alapvető fontosságúak az emberi egészség szempontjából.



## Szkvalamin

antibakteriális antivirális és antimikrobiális tulajdonságokkal rendelkezik, segít az immunitás támogatásában.



## A vitamin

fontos a normális látáshoz, részt vesz a szervezet növekedési folyamataiban, segít fenntartani a bőr és a nyálkahártyák egészségét.



## E vitamin

erős antioxidáns, és fontos szerepet játszik az immunrendszer és a bőr egészségének támogatásában is.



## D vitamin

elősegíti a kalcium felszívódását és foszfor a csontok egészségéért, szabályozza az immunrendszert.



## Omega-3

A többszörösen telítetlen zsírsavak (PUFA) létfontosságúak a szív, az agy és az érrendszer egészsége szempontjából.

# Shark Liver Oil Plus kiváló választás, ha szeretnénk:

## Erősíteni az immunitásunkat

Az immunrendszer működése csökkenhet a stressz (különösen a krónikus stressz), az életkor és az évszakok szezonális hatására, egészséges emberek esetében is.

## Megőrizni szív- és érrendszeri egészségünket

A legtöbb szív- és érrendszeri betegség finoman, szinte észrevétlenül alakul ki, beleértve a szívinfarktust és az érlemeztesedést.

Ezenkívül ezek a betegségek fix tényezőkkel (életkor, nem, családi anamnézis), és változó tényezőkkel (életmódbeli döntések, mint dohányzás, elhízás, mozgásszegény életvitel) társulnak, amelyek mind növelik a jövőbeli előfordulás kockázatát.



# Shark Liver Oil Plus segít:



Az immunrendszer erősítésében.



A betegségekből való felépülésben  
és a stressz hatásainak leküzdésében.



A sejtek oxidatív stressztől való védelmében.

# Shark Liver Oil Plus

A tenger mélyének ereje

Tisztított cápamájolaj komplex  
szkvalénnel és E-vitaminnal



# Hatóanyag-tartalom

Cápmájolaj

320 mg

beleértve a dokozahexaénsavat  
(DHA)

min. 165 mg

Szkvalén

275 mg

E-vitamin

3,35 mg



egy kapszulában



GMO mentes



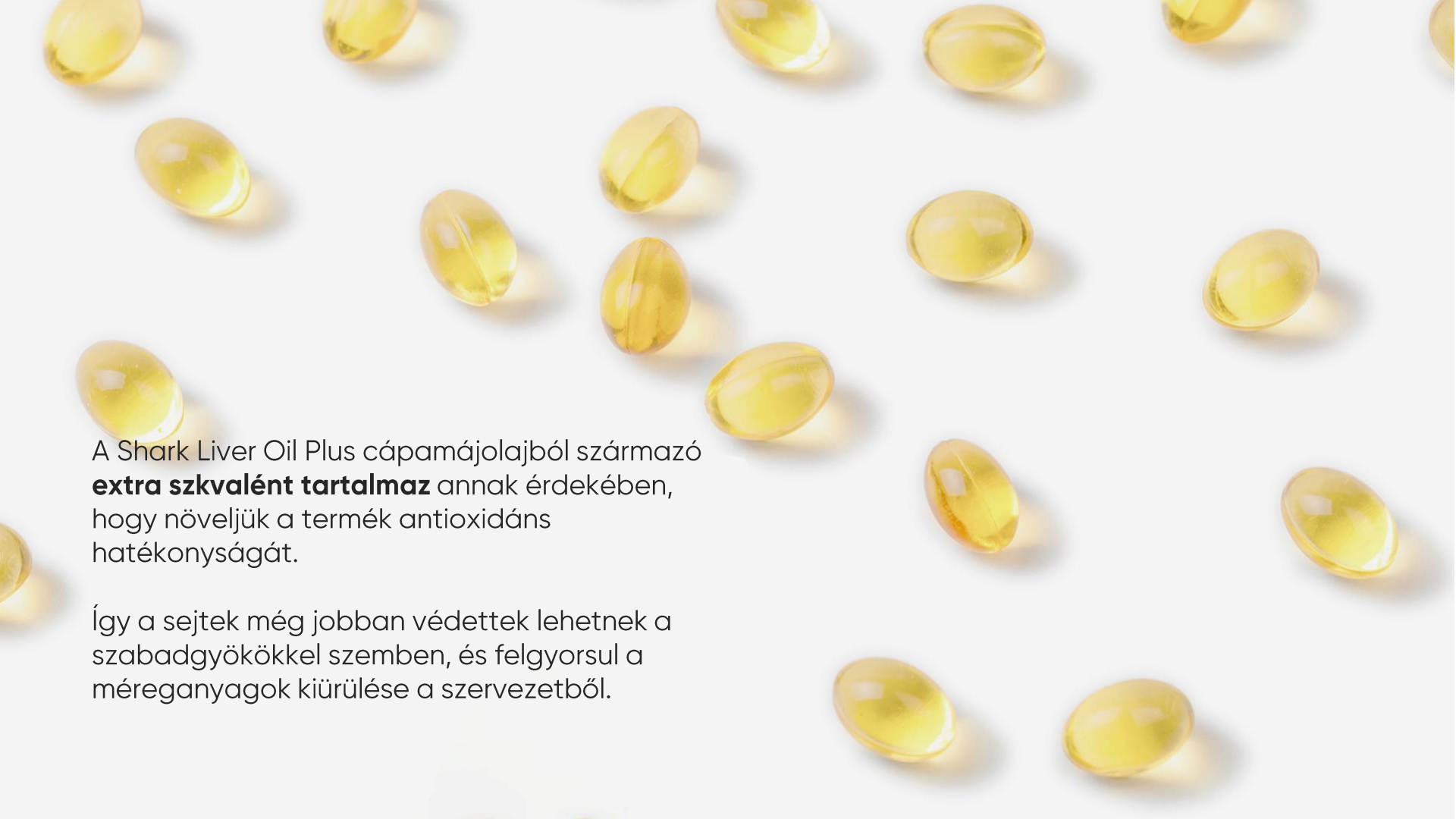
Gluténmentes



Halzselyatin kapszula



Alkalmos  
peszketáriánusok  
számára



A Shark Liver Oil Plus cápamájolajból származó **extra szkvalént tartalmaz** annak érdekében, hogy növeljük a termék antioxidáns hatékonyságát.

Így a sejtek még jobban védettek lehetnek a szabadgyökökkel szemben, és felgyorsul a mérgező anyagok kiürülése a szervezetből.

# A cápamájolaj fogyasztás klinikailag bizonyított hatásai

Egy randomizált, kettős vak, placebo-kontrollált vizsgálatban enyhén emelkedett artériás merevségi indexszel (CAVI) rendelkező személyeknél a cápamájolaj fogyasztása **csökkentette az érfal merevségét\*** [10]

## A CAVI változása a vizsgált és a placebo csoportban



\* Az érfal merevsége az érfalak rugalmasságának csökkenése.

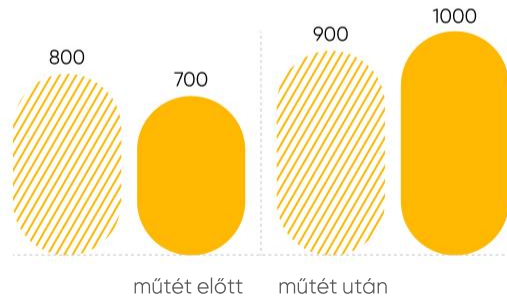
Ez a folyamat keménnyé, kevésbé rugalmassá teszi az érfalat, ami szív- és érrendszeri problémákhoz vezethet

# A cápamájolaj fogyasztásának klinikailag bizonyított hatásai

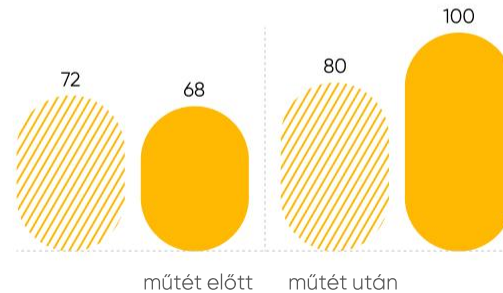
Műtetre előjegyzett idősebb felnőtteken végzett nyílt vizsgálatban a cápamájolaj\* bevétele növelte az antitestek szintjét.<sup>[11]</sup>

**Kúra: 4 hét ,napi 1000 mg-os adagolással**

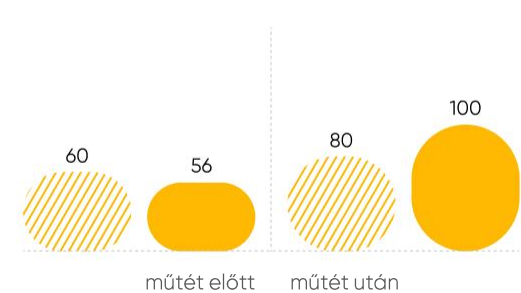
Immunoglobulin G szint



Immunoglobulin A szint



Immunoglobulin M szint



\* Alkilglicerinre szabványosítva

● cápamájolaj

○ kontroll csoport



# A cápamájolaj helyettesíthető halolajjal?

## Shark liver oil – Cápamájolaj



## Halolaj

**Nem, azonban kombinálhatók a szervezet maximális támogatása érdekében.**

A cápamájolaj az omega-3 többszörösen telítetlen zsírsavak tekintetében gyengébb a halolajnál. Ugyanakkor csak a cápamájolaj tartalmaz olyan értékes anyagokat, mint a szkvalén és az alkilgliceridek.

# Shark Liver Oil Plus segít:



Az immunrendszer támogatásában



A betegségből való felépülésben és a  
stressz hatásainak leküzdésében



A rossz koleszterinszint csökkentésében



# Irodalom (angol nyelven)

1.Squalene as a precursor of cholesterol in liver // ResearchGate URL:

[https://www.researchgate.net/publication/10481357\\_Squalene\\_as\\_a\\_precursor\\_of\\_cholesterol\\_in\\_liver](https://www.researchgate.net/publication/10481357_Squalene_as_a_precursor_of_cholesterol_in_liver)

(hozzáférés: 15.01.2024)

1.Current Insights Into the Biological Action of Squalene // ResearchGate URL:

[https://www.researchgate.net/publication/325654280\\_Current\\_Insights\\_Into\\_the\\_Biological\\_Action\\_of\\_Squalene](https://www.researchgate.net/publication/325654280_Current_Insights_Into_the_Biological_Action_of_Squalene)

(hozzáférés: 15.01.2024)

1.Squalene: More than a Step toward Sterols // PubMed URL:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32748847/>

(hozzáférés: 15.01.2024)

2.Effect of squalene on tissue defense system in isoproterenol-induced myocardial infarction in rats // PubMed URL:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15225664/>

(hozzáférés: 15.01.2024)

3.Squalene: A natural triterpene for use in disease management and therapy // PubMed URL:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19804806/>

(hozzáférés: 15.01.2024)

4.Biological action and clinical application of shark liver oil // ResearchGate URL:

[https://www.researchgate.net/publication/6911715\\_Biological\\_action\\_and\\_clinical\\_application\\_of\\_shark\\_liver\\_oil](https://www.researchgate.net/publication/6911715_Biological_action_and_clinical_application_of_shark_liver_oil)

(hozzáférés: 15.01.2024)

7. Interdependence of Anti-Inflammatory and Antioxidant Properties of Squalene—Implication for Cardiovascular Health // MDPI URL: <https://www.mdpi.com/2075-1729/11/2/103>  
(дата обращения: 15.01.2024)
8. An Update on the Therapeutic Role of Alkylglycerols // PubMed URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2953404/>  
(дата обращения: 15.01.2024)
9. Multiple beneficial health effects of natural alkylglycerols from shark liver oil // PubMed URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20714431/>  
(дата обращения: 15.01.2024)
10. Vascular effects and safety of supplementation with shark liver oil in middle-aged and elderly males // PubMed Central URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4508980/>  
(дата обращения: 15.01.2024)
11. Palmieri B., Pennelli A., Di Cerbo A. Jurassic surgery and immunity enhancement by alkylglycerols of shark liver oil //Lipids in Health and Disease. – 2014. – Т. 13. – С. 1-5.