

coralclub

Shark Liver Oil Plus

Сила морських глибин

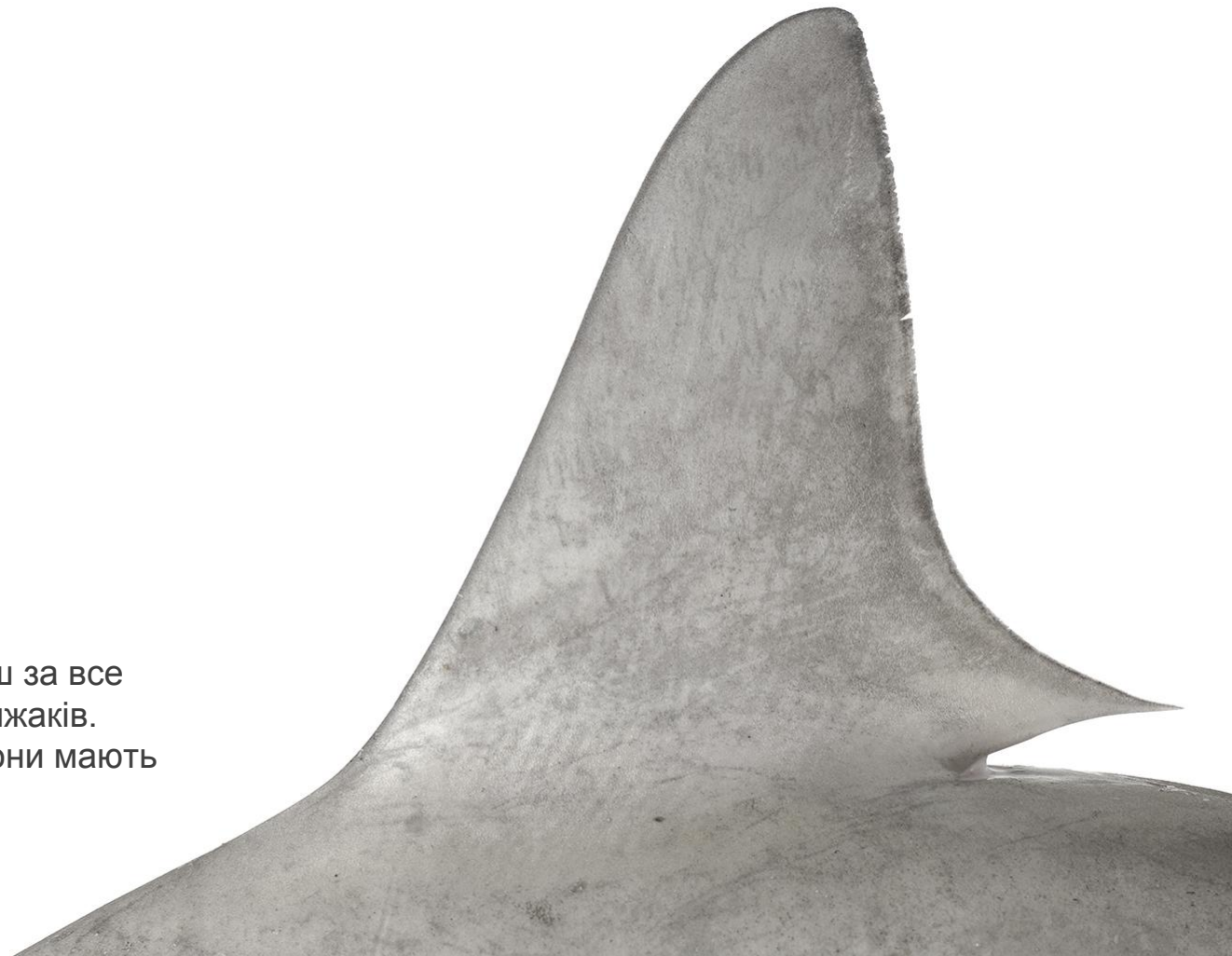


Акули, які мешкають
на глибині понад

200 м

вирізняються особливо
міцним здоров'ям

Говорячи про акул, ми перш за все
уявляємо непереможних хижаків.
Проте мало хто знає, що вони мають
унікальну імунну систему.



Сильна імунна система глибоководних акул – результат роботи печінки

Печінка акули:

може складати **до 25% від загальної маси її тіла** – це значно більше, ніж у багатьох тварин

містить велику кількість **жироподібних речовин** – вони забезпечують плавучість хижаків і роблять цей орган особливо цінним

сквален

скваламін

вітаміни А, D та E

ПНЖК омега-3

алкілглицерини



Сотні років населення узбережжя Норвегії та Швеції використовувало жир печінки акул як народний засіб для загоєння ран, лікування дихальних шляхів і системи травлення.

А з початку ХХ століття вчені ґрунтовно дослідили **компонентний склад жиру** та його цілющі властивості.



Сквален

від лат. *squalus* — акула

В організмі людини утворюється природним шляхом — у печінці. Бере участь у ліпідному обміні ^[1], ^[2]

Є частиною захисного покриву шкіри: знижує шкоду від агресивних факторів навколишнього середовища, підтримує ліпідний баланс, зволожує та пом'якшує її ^[2]

Крім того, сквален — активний антиоксидант

Перешкоджаючи руйнівній дії вільних радикалів^[3], сквален:



підтримує здоров'я серця
(кардіопротекторна дія)^[4]



забезпечує здоров'я серцево-судинної
системи за рахунок регуляції рівня
холестерину^[5]



запобігає кисневому голодуванню клітин,
насичуючи їх киснем^[6]



підтримує імунну систему^[7]



Алкілгліцерини

Відіграють одну з ключових ролей у формуванні та підтриманні імунітету впродовж усього життя людини

У новонароджених дітей



імунітет передається з **грудним молоком матері** — саме у ньому міститься багато алкілгліцеринів

У дорослої людини алкілгліцерини зустрічаються:



у **кістковому мозку** — відповідає за вироблення та дозрівання імунних клітин



у **селезінці** — відіграє роль у фільтрації крові й активації імунної відповіді



у **печінці** — фільтрує кров від мікробів і токсинів, виробляє імунні білки та регулює імунну відповідь організму

Доведено:

збагачення раціону алкілгліцеридами
позитивно впливає на організм:



підтримує здоров'я імунної системи ^{[8][9]}



бере участь у побудові мембран клітин
крові та кісткового мозку ^[8]

Єдиним додатковим джерелом алкілгліцеринів
у природі є **жир печінки акул**



Інші активні речовини з жиру печінки акули також необхідні для здоров'я людини



Скваламін

вирізняється антибактеріальними і протівірусними властивостями, сприяє підтримці імунітету



Вітамін А

важливий для нормального зору, бере участь у процесах росту організму, допомагає підтримувати здоров'я шкіри та слизових оболонок



Вітамін Е

потужний антиоксидант, а також відіграє важливу роль у підтриманні імунної системи і здоров'я шкіри



Вітамін D

сприяє засвоєнню кальцію та фосфору для здоров'я кісток, регулюванню імунної системи



Омега-3

поліненасичені жирні кислоти (ПНЖК) життєво необхідні для здоров'я серця, мозку та судин

Shark Liver Oil Plus підійде тим, хто хоче:

Зміцнити імунітет

Імунна функція може знижуватись при стресах (особливо хронічних), з віком, а також залежить від пори року навіть у здорових людей

Підтримати здоров'я серцево-судинної системи

Більшість захворювань серця та судин розвивається непомітно, зокрема інфаркт міокарду і атеросклероз. Крім того, подібні захворювання пов'язані як з незмінними факторами (вік, стать, родинна історія), так і зі змінними (куріння, ожиріння, малорухливий спосіб життя) — усе це збільшує ризик їх поширення у майбутньому.



Shark Liver Oil Plus допомагає:



Зміцнити імунну систему



Прискорити відновлення після
перенесених захворювань
і стресів



Захистити клітини від окислювального
стресу

Shark Liver Oil Plus

Сила морських глибин

Комплекс високоочищеного жиру печінки акул
зі скваленом та вітаміном E



Вміст активних речовин

Жир печінки акул

320 мг

у тому числі докозагексаєнова
кислота (ДГК)

не менше 165 мг

Сквален

275 мг

Вітамін Е

3,35 мг



Не містить ГМО



Не містить глютену

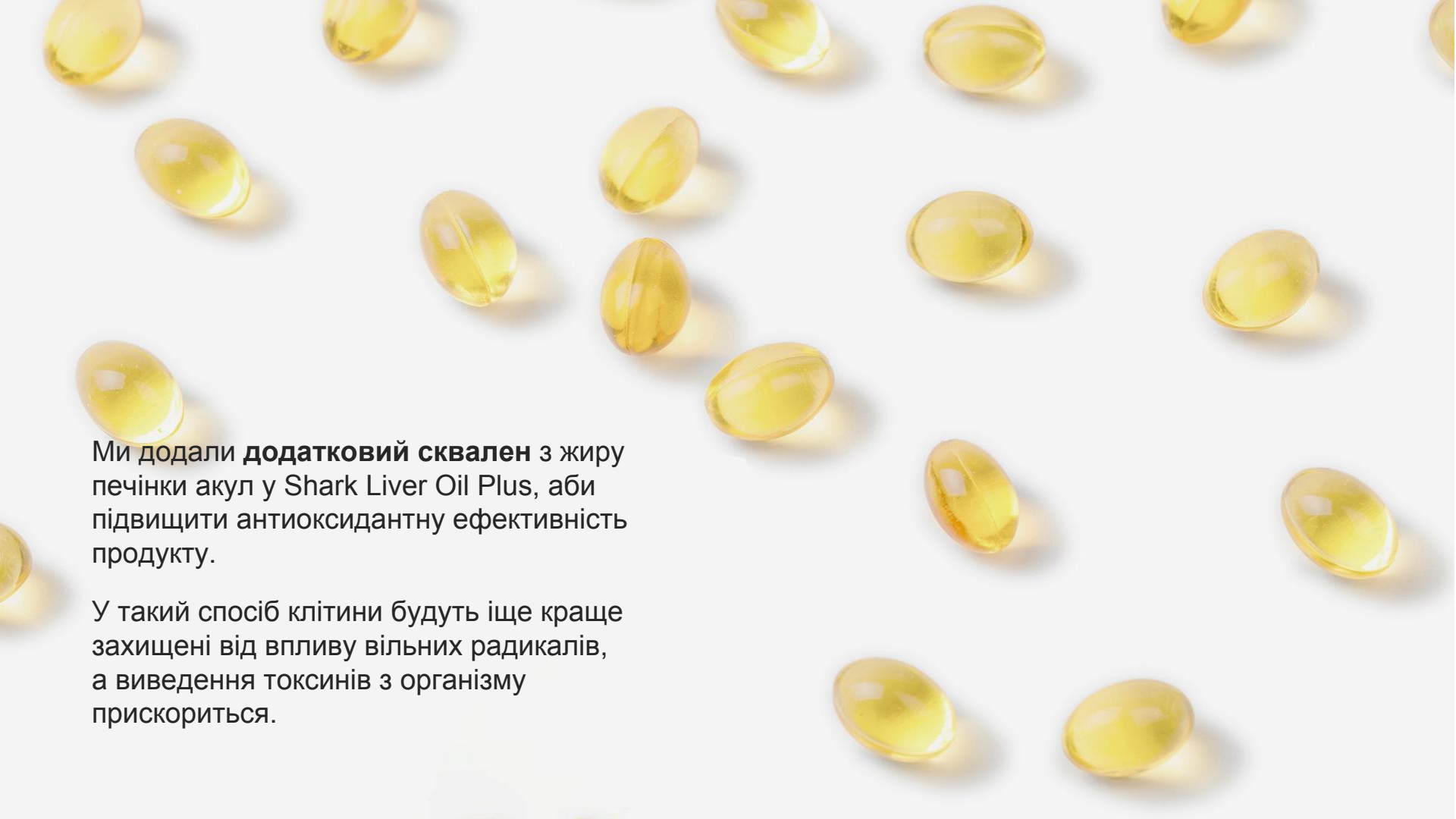


Капсули з риб'ячого
желатину



Підходить
пескетаріанцям

в одній капсулі



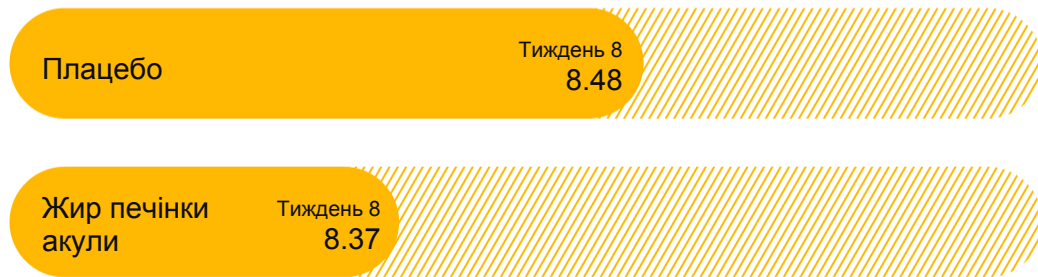
Ми додали **додатковий сквален** з жиру печінки акул у Shark Liver Oil Plus, аби підвищити антиоксидантну ефективність продукту.

У такий спосіб клітини будуть іще краще захищені від впливу вільних радикалів, а виведення токсинів з організму прискориться.

Клінічно доведені ефекти прийому жиру печінки акул

У рандомізованому подвійному сліпому, плацебо контрольованому дослідженні у людей з підвищеним (незначною мірою) показником жорсткості артерій (CAVI) прийом жиру печінки акул **знизив жорсткість судинної стінки*** [10]

Зміна показника CAVI у досліджуваній групі і групі плацебо



Кількість досліджуваних: 41
Учасники: чоловіки 45–69 років
Курс: 8 тижнів по 250 мг щодня

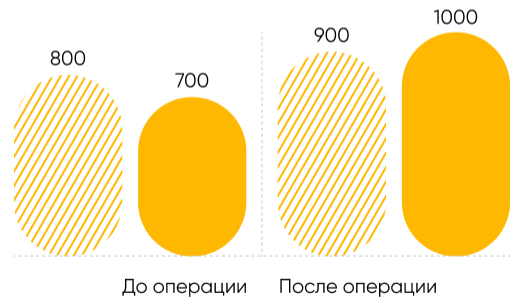
* Жорсткість судинної стінки — втрата еластичності стінок кровоносних судин. Цей процес робить їх твердими, менш гнучкими, що може призвести до серцево-судинних проблем

Клінічно доведені ефекти прийому жиру печінки акул

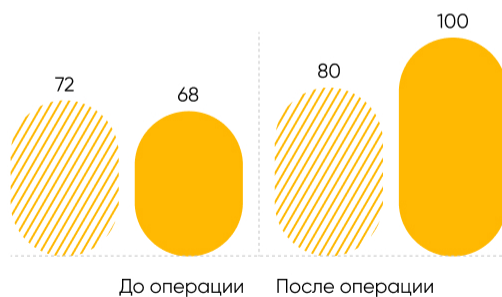
У відкритому дослідженні у людей похилого віку, яким було призначено хірургічне втручання, прийом жиру печінки акул* сприяв **збільшенню рівня антитіл**^[11]

Курс: 4 тижні по 1000 мг щодня

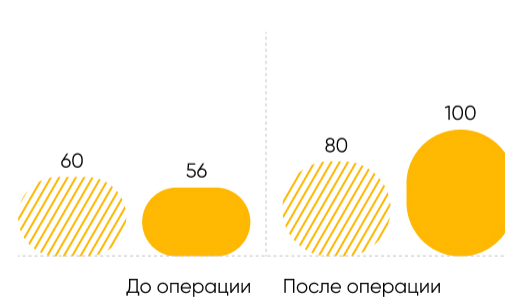
Уровень иммуноглобулина G



Уровень иммуноглобулина А



Уровень иммуноглобулина М



* Стандартизованого за алкілгліцеринами

● жир печінки акул ○ контрольна група

Чи можна замінити жир печінки акулки риб'ячим жиром?

Жир печінки акулки



Риб'ячий жир

Ні, однак прийом цих продуктів можна сумістити задля отримання максимальної підтримки організму.

Жир печінки акулки поступається риб'ячому жиру за кількістю ПНЖК омега-3. Тоді як **лише жир печінки акулки** містить цінні речовини — сквален і алкілгліцериди.

Shark Liver Oil Plus допоможе:



Підтримати імунну систему



Прискорити відновлення після
перенесених захворювань і стресів



Знизити рівень “поганого” холестерину



Код 2309

Shark Liver Oil Plus

Бонусні бали	13
Клубна ціна	20 у.о.
Роздрібна ціна	25 у.о.



Література

- 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
(дата звернення: 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
(дата звернення: 15.01.2024)
- 1.Squalene: More than a Step toward Sterols // PubMed URL:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32748847/>
(дата звернення: 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/>
(дата звернення: 15.01.2024)
- 3.Squalene: A natural triterpene for use in disease management and therapy // PubMed URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19804806/>
(дата звернення: 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
(дата звернення: 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 звернення: 15.01.2024)

8. An Update on the Therapeutic Role of Alkylglycerols // PubMed URL:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2953404/>

(дата звернення: 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 звернення: 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 звернення: 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.