

## КУРС «ДЕЛА СЕРДЕЧНЫЕ»

модуль 2

Занятие 1 Влияние питания на здоровье сердца





### ПОЧЕМУ ПИТАНИЕ ТАК ВАЖНО ДЛЯ СЕРДЦА?

- Накопление холестерина и формирование
   бляшек в сосудах → атеросклероз → инфаркт или инсульт
- Избыток соли → задержка жидкости
  - → повышение артериального давления
- Дефицит калия и магния
  - → спазм сосудов → риск аритмий и гипертонии

Чрезмерное потребление сахара и трансжиров → воспаление,
 инсулинорезистентность → диабет и повреждение сосудов



## Интересные научные факты и статистика

Снижение потребления соли на 30% может предотвратить 2,5 миллиона смертей ежегодно

Если бы мировое население уменьшило потребление соли хотя бы на треть, можно было бы предотвратить до 2,5 миллионов смертей в год.



# КАК СОЛЬ ВЛИЯЕТ НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ?

- Повышает артериальное давление (гипертонию)
- Ускоряет развитие атеросклероза
- Повышает риск инсульта
- Увеличивает нагрузку на почки
- Способствует хроническому воспалению





## ЧТО БУДЕТ, ЕСЛИ СНИЗИТЬ ПОТРЕБЛЕНИЕ СОЛИ?

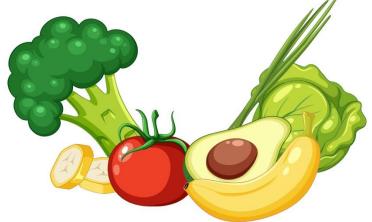
- Артериальное давление снизится уже через 4 недели
- Снизится риск инсульта и инфаркта
- Уменьшится задержка жидкости и отёки
- Улучшается работа почек и уменьшается риск камней.





### КАК УМЕНЬШИТЬ ПОТРЕБЛЕНИЕ СОЛИ?

- Ограничить готовые продукты
- Выбирать свежие продукты
- Использовать натуральные приправы вместо соли
- Ограничить употребление соусов
- Читать состав продуктов
- Откажитесь от поваренной соли.
   Используйте только морскую, океанскую, гималайскую





# КАК ОМЕГА-3 ЗАЩИЩАЕТ СЕРДЦЕ И СОСУДЫ?

- Снижает уровень триглицеридов
- Улучшает эластичность сосудов и снижает давление
- Предотвращает воспаление в сосудах
- Снижает уровень «плохого» холестерина (ЛПНП) и повышает «хороший» (ЛПВП)
- Предотвращает образование тромбов
- Регулирует сердечный ритм (антиаритмическое действие)



# Научные исследования о влиянии омега-3 на сердце Обзор Harvard T.H. Chan School of Public Health (2019)

Этот мета-анализ включил данные более чем 120 000 человек.

Было доказано, что употребление 2–3 порций жирной рыбы в неделю снижает риск сердечно-сосудистых заболеваний на 25–35%.



# Какие продукты содержат больше всего омега-3?



- Жирная рыба: (лучший источник EPA и DHA)
- Лосось
- Скумбрия
- Сардины
- Тунец



- Морские водоросли и микроорганизмы:
- Спирулина
- Нори





Чиа

Грецкие орехи

• Конопляные семена









## НУЖНЫ ЛИ ДОБАВКИ С ОМЕГА-3?

- Выбирать очищенные от токсинов рыбий жир или масла из водорослей.
- Следить за дозировкой:
   1 000–2 000 мг ЕРА и DНА в день оптимально для здоровья сердца.
- Предпочитать добавки с высокой концентрацией **EPA и DHA**



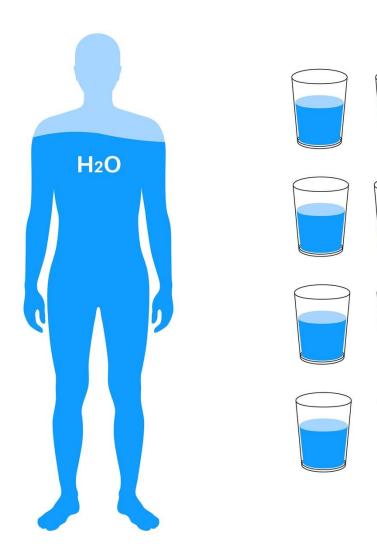


### КАК ПРАВИЛЬНО УПОТРЕБЛЯТЬ ОМЕГА-3?



- Рыбу лучше готовить на пару, запекать или тушить
- Льняное и другие растительные масла хранить в холодильнике и не нагревать
- Регулярность важнее количества





Здоровому взрослому человеку требуется около 30-35 мл воды в день на килограмм массы тела

## Анализируете ваш день!

Если вы много двигаетесь и вам жарко, значит потребуется больше воды



# КАК СОБЛЮДАТЬ ПИТЬЕВОЙ РЕЖИМ?

 Есть разные приложения, которые напоминают о том, что нужно бы попить и отслеживают количество выпитого.



water balance



Можно купить красивую бутылку (кружку, стакан) для воды и пить из неё



streaks

Или наливать стакан воды, ставить
на видное место и проходя мимо отпивать глоточек

eMail: info@vitateva.com



### ЧТО ТАКОЕ МАКРОБИОТИКА?

Макробиотика – это японская система долголетия.

Система основана на питании в монастырях дзен буддизма в Японии

Макробиотика это не только про еду. Это философия и образ жизни, основанный на принципах баланса Инь и Ян, цельных растительных продуктов и натуральных источников энергии.



# Как макробиотика влияет на здоровье сердца?

- Снижает уровень холестерина и риск атеросклероза
- Регулирует кровяное давление
- Стабилизирует уровень сахара в крови
- Обеспечивает антиоксидантную защиту
- Способствует нормализации веса
- Уменьшает хроническое воспаление



# Какие продукты макробиотики особенно полезны для сердца?

- Цельнозерновые продукты
- Бобовые (чечевица, фасоль, нут, соя)
- Морские водоросли (нори, вакаме, комбу).
- Овощи и корнеплоды (морковь, редька, свёкла, брокколи)
- Ферментированные продукты
   (мисо, темпе, кимчи, натуральные ферментированные овощи)
- Орехи и семена (грецкие, миндаль, льняное семя, кунжут)
- 🖲 Чай банча, зелёный чай



## ЧТО ГОВОРИТ НАУКА О МАКРОБИОТИКЕ И СЕРДЦЕ?

Исследование 2015 года, опубликованное в журнале "Nutrition Research", показало, что макробиотическое питание способствует снижению уровня холестерина и улучшает липидный профиль у людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

#### Исследование в American Journal of Clinical Nutrition

обнаружило, что люди, придерживающиеся макробиотического питания, имели более низкий индекс массы тела (ИМТ), низкое давление и лучшие показатели здоровья сосудов.

#### В Гарвардском исследовании "Nurses' Health Study",

которое длилось более 20 лет, было доказано, что растительная диета (похожая на макробиотическую) снижает риск сердечно-сосудистых заболеваний на 25-30%.



# ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ это не временная диета, а стратегия долголетия!

- Оно помогает:
   Снизить уровень «плохого» холестерина и предотвратить образование бляшек.
- Нормализовать артериальное давление, уменьшив нагрузку на сердце.
- Снизить риск тромбозов и улучшить циркуляцию крови.
- Стабилизировать уровень сахара и инсулина, защищая сосуды.
- Уменьшить хроническое воспаление,
   которое является скрытым фактором сердечных заболеваний.



## 10 главных принципов питания для здоровья СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ (ОСНОВАНО НА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ)

- Контроль жиров
- Минимизация трансжиров
- Оптимальное потребление белка с акцентом на растительные источники.
- Выбор правильных углеводов: цельнозерновые вместо рафинированных
- Контроль соли и натрия: снижение потребления до 3-5 г в день
- Достаточное потребление калия антагонист натрия
- Клетчатка минимум 25–30 г в день
- Обеспечение максимального количества незаменимых для сердца компонентов с помощью питания
- Умеренное потребление кофеина
- Контроль алкоголя: минимизация или полный отказ







**Учебный центр:** 09-3740334



**WhatsApp:** +972 515003325



eMail: info@vitateva.com