

## Профилактика заболеваний

# СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. ПРИЧИНЫ, СИМПТОМЫ, ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ

**СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ** - нарушение работы сердца, возникающее вследствие его хронического заболевания. Выяснение причин сердечной недостаточности важно для профилактических мер и выбора правильного лечения. Сердечная недостаточность часто встречается у людей старше 60 лет, но может возникнуть и в молодом возрасте.

### ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

в 70% случаев причиной сердечной недостаточности является ишемическая болезнь сердца - стенокардия, инфаркт миокарда, постинфарктный кардиосклероз. Также сердечная недостаточность может быть следствием артериальной гипертонии, заболеваний клапанов сердца, нарушений сердечного ритма.

### СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СОЧЕТАНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ СИМПТОМОВ

- одышка при физической нагрузке (подъем по лестнице, ходьба по ровной местности) или в покое
- выраженная утомляемость и слабость
- задержка жидкости в организме
- боль или тяжесть в области печени
- отёки ног

### ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

#### КОНТРОЛЬ МАССЫ ТЕЛА

Увеличение массы тела может быть следствием задержки жидкости в результате нарастания сердечной недостаточности. Пациенты должны регулярно измерять массу тела. При увеличении массы тела более чем на 2 кг за 3 дня, следует обратиться к врачу.

#### ПОТРЕБЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ

У больных тяжелой сердечной недостаточностью следует ограничить потребление жидкости до 1,2-2 л в день и избегать чрезмерного употребления соли. Пациенты должны знать содержание соли в основных пищевых продуктах.

#### ПОТРЕБЛЕНИЕ ТАБАКА И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

есть прямая связь между прекращением курения и снижением риска сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности. Пациентам рекомендуется полный отказ от употребления табака и табачных изделий.

#### АЛКОГОЛЬ

Употребление алкоголя может быть вредным, вызывать повышение артериального давления и риска развития аритмий.

#### ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Занятия лечебной физкультурой под контролем врача снижают частоту госпитализаций, улучшают переносимость физических нагрузок, повышают качество жизни. Эффективной мерой для больных сердечной недостаточностью может быть участие в программе реабилитации.

Пациентам с симптомами сердечной недостаточности не рекомендуется посещать горные районы и страны с жарким и влажным климатом. Планируемые поездки следует обсудить с врачом.



# ФОРМУЛА ЗДОРОВОГО СЕРДЦА

НЕ КУРИТЬ

ЕЖЕДНЕВНО ХОДИТЬ  
ПЕШКОМ 3 КМ / ЗАНИМАТЬСЯ  
30 МИН УМЕРЕННОЙ  
ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ

5 ПОРЦИЙ ОВОЩЕЙ И  
ФРУКТОВ ЕЖЕДНЕВНО

УРОВЕНЬ СИСТОЛИЧЕСКОГО  
АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ  
НЕ БОЛЬШЕ 140 ММ/РТ.СТ.

ОБЩИЙ ХОЛЕСТЕРИН МЕНЕЕ  
5 ММОЛЬ/Л

ЛИПОПРОТЕИДЫ НИЗКОЙ  
ПЛОТНОСТИ МЕНЕЕ  
3 ММОЛЬ/Л

НЕТ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ  
ТЕЛА/НЕТ САХАРНОГО  
ДИАБЕТА

-0

-3

-5

140

-5

-3

-0





# Проверьте уровень холестерина

## Холестерин жизненно необходим организму человека

Это важнейший «строительный материал» организма, необходимый для создания клеточных мембран, синтеза желчных кислот, витамина D, половых и стероидных гормонов.

**80%** холестерина

вырабатывается в печени, а недостающее количество поступает в организм с продуктами животного происхождения

## Избыток холестерина

откладывается в стенках артерий и приводит к образованию бляшек, которые сужают сосуды - так развивается **атеросклероз**. Если это происходит в сердце, развивается **инфаркт миокарда**, если в мозге - мозговой инсульт.

**Атеросклероз** длительное время развивается бессимптомно.

**Первые признаки** появляются, когда просвет сосуда закрыт уже на **70%**.

Каждый человек старше 20 лет должен **знать свой уровень холестерина**. Для этого нужно просто регулярно - хотя бы раз в год - делать анализ крови на уровень общего холестерина.



## Помните!

**Общий холестерин  
для здоровых людей  
< 5,0 ммоль/л**

**Поддерживаете уровень  
холестерина в норме:**

### **Снижайте в рационе количество животных жиров:**

- жирного мяса
- жирных молочных продуктов и сыра
- сливочного масла и маргарина
- кондитерских изделий
- фастфуда

### **Увеличивайте в рационе количество:**

- овощей и фруктов
- цельнозерновых продуктов
- рыбы
- доли растительного жира



### **Снижайте избыточную массу тела**

### **Регулярно занимайтесь физкультурой**

### **Откажитесь от курения**



### **Контролируйте артериальное давление**

У людей контролирующих уровень своего холестерина, отмечается на 30-40% меньше серьезных осложнений со стороны сердца и на 30% меньше смертей от любых причин





ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО  
ЗДОРОВЬЯ ИНФОРМИРУЕТ

# АЛКОГОЛЬ

НЕГАТИВНО ВЛИЯЕТ НА  
РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ

НАРУШАЕТ РАБОТУ СЕРДЦА,  
ПЕЧЕНИ, ПОЧЕК

ВЫЗЫВАЕТ  
ЗАВИСИМОСТЬ



**СКАЖИ АЛКОГОЛЮ "НЕТ"**

**ЗАДУМАЙСЯ О ЗДОРОВЬЕ СЕГОДНЯ**

Имеются противопоказания. Необходима консультация специалиста.

# ЧТО БУДЕТ ПОСЛЕ ТОГО, КАК ТЫ БРОСИШЬ КУРИТЬ?



**В ТВОЕМ ОРГАНИЗМЕ ПРОИЗОЙДУТ СЕРЬЕЗНЫЕ  
ИЗМЕНЕНИЯ, В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ЛЕТ**



# ИЗМЕРЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ (АД)

## Условия измерения

- ✓ Перед измерением АД необходимо **отдохнуть** не менее **5 минут**
- ✓ Минимум за 30 минут до измерения АД следует воздержаться от курения, употребления кофеина (кофе, кола, чай)
- ✓ Измерять АД желательно сидя в удобной позе, ноги не скрещены, рука удобно лежит на столе
- ✓ Во время измерения АД не следует разговаривать
- ✓ Манжета должна плотно охватывать плечо. Нижний край манжеты должен находиться выше локтевого сгиба на 2 см. Отходящая от манжеты измерительная трубка должна находиться посередине локтевого сгиба
- ✓ Желательно измерить АД на обеих руках и взять среднее значение АД



**КОНТРОЛИРУЙТЕ ПОКАЗАТЕЛИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ РЕГУЛЯРНО!**



# ДЕТИ ТОЖЕ БОЛЕЮТ ДИАБЕТОМ

**ВНИМАНИЕ! ЕСЛИ РЕБЕНОК...**



ОЧЕНЬ МНОГО ЕСТЬ,  
НО БЫСТРО ХУДЕЕТ?

ПОСТОЯННО  
ХОЧЕТ ПИТЬ?

ЧАЩЕ ОБЫЧНОГО  
ХОДИТ В ТУАЛЕТ,  
ОСОБЕННО НОЧЬЮ?

**НЕ ИГНОРИРУЙТЕ ТРЕВОЖНЫЕ СИМПТОМЫ!  
ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ  
УЖЕ СЕГОДНЯ!**

# ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ ШКОЛЬНИКА. ЧТО ВАЖНО ЗНАТЬ?



## СОН

21.00 - 7.00 ИДЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ОТХОДА КО СНУ И ПОДЪЕМА.

ПЕРЕД СНОМ НЕ СТОИТ ИГРАТЬ В ПОДВИЖНЫЕ ИГРЫ ИЛИ СИДЕТЬ ПЕРЕД КОМПЬЮТЕРОМ: УБЕРИТЕ ГАДЖЕТЫ ЗА ЧАС ДО СНА.

СНЯТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПЕРЕД СНОМ ПОМОЖЕТ И НЕБОЛЬШАЯ ПРОГУЛКА НА СВЕЖЕМ ВОЗДУХЕ.

### ПУСТЬ ОТХОД КО СНУ БУДЕТ СПОКОЙНЫМ:

- ЗАВЕРШИТЕ ДОМАШНИЕ ДЕЛА, УРОКИ И ФИЗИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЗА ЧАС ДО СНА;
- ПРОВЕТРИТЕ КОМНАТУ, В КОТОРОЙ СПИТ РЕБЕНОК;
- ТЕПЛЫЙ душ перед сном поможет ребенку расслабиться.

## ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

ВАЖНО, ЧТОБЫ РЕБЕНОК ПРОВОДИЛ НА СВЕЖЕМ ВОЗДУХЕ НЕ МЕНЕЕ НЕ ЧАСОВ В ДЕНЬ.

ВКЛЮЧИТЕ В РАСПОРЯДОК ДНЯ УТРЕННЮЮ ЗАРЯДКУ, ПОДВИЖНЫЕ ИГРЫ НА ВОЗДУХЕ И ПРОГУЛКУ СО СВЕРСТНИКАМИ ПОСЛЕ УРОКОВ.

ПРОГУЛКА ПЕРЕД СНОМ УЛУЧШИТ КАЧЕСТВО СНА .



## КАК ВЫГЛЯДИТ «ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ»?

- ВЯЛОСТЬ, СОНЛИВОСТЬ, АПАТИЯ;
- ПЛОХОЙ АППЕТИТ;
- ГОЛОВНЫЕ БОЛИ;
- РАЗДРАЖЕННОСТЬ.

ЕСЛИ ВСЕ ЭТИ СИМПТОМЫ НЕ ПРОХОДЯТ В ТЕЧЕНИЕ ДЛЯТИЛЬНОГО ВРЕМЕНИ, СТОИТ ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ!



## ПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКА ДОЛЖНО БЫТЬ ПОЛНОЦЕННЫМ:

- ЗАВТРАКАТЬ НУЖНО ОБЯЗАТЕЛЬНО!
- ПЕРЕКУСЫ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ ПРИЁМАМИ ПИЩИ ПОМОГУТ НЕ «ГОЛОДАТЬ» В ТЕЧЕНИЕ ДНЯ;
- С ЕЖЕДНЕВНОМ МЕНЮ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ БЫТЬ СВЕЖИЕ ОВОЩИ И ФРУКТЫ;
- С ДЕТСТВА ПРИЧУПЯЙТЕ РЕБЕНКА СОБЛЮДАТЬ ВОДНЫЙ РЕЖИМ: ПИТЬ НЕ ГАЗИРОВКУ, ЛИМОНАДЫ И СОКИ, А ДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПЬЕВОВОЙ ВОДЫ;
- СТАРАЙТЕСЬ ИЗБЕГАТЬ В РАЦИОНЕ ПИТАНИЯ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА СПЕЦИЙ И СОУСОВ (КЕТЧУПА, МАЙОНЕЗА), А ТАКЖЕ ОЧЕНЬ СОЛЕНОЙ, ЖАРЕНОЙ ПИЩИ.

ПУСТЬ УЖИН БУДЕТ ЛЕГКИМ. ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЕЧЕРНЕЙ ТРАПЕЗЫ - ЗА 2 ЧАСА ДО СНА.



## ОТДЫХ

ЧЕРЕДУЙТЕ: ПУСТЬ НАГРУЗКИ РЕГУЛЯРНО СМЕНЯЮТСЯ ОТДЫХОМ.

НЕ НАГРУЖАЙТЕ РЕБЕНКА БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КРУЖКОВ И ЗАНЯТИЙ.

### ОЧЕНЬ ВАЖНО, ЧТОБЫ ДЕТИ ПОЛНОЦЕННО ОТДЫХАЛИ ПОСЛЕ УРОКОВ:

- НЕ ЗАСТАВЛЯЙТЕ ДЕТЕЙ САДИТЬСЯ ЗА ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ СРАЗУ ПОСЛЕ ШКОЛЫ;
- ПОЗВОЛЬТЕ РЕБЕНКУ ОДОХНУТЬ - ПОЛЕЖАТЬ ИЛИ ПОСПАТЬ, ЕСЛИ ЕМУ ХОЧЕТСЯ.

ПОМНИТЕ: ДОЛГОЕ ОТСУТСТВИЕ ОТДЫХА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПЕРЕУТОМЛЕНИЮ.

## ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

### ОБУЧИТЕ РЕБЕНКА ПРАВИЛАМ ГИГИЕНЫ:

РЕГУЛЯРНО МЫТЬ РУКИ ПОД ВОДОЙ С МЫЛОМ И НЕ ТРОГАТЬ ЛИЦО - ОСОБЕННО ГЛАЗА, НОС И РОТ!

ЕСЛИ РЕБЁНОК ХОЧЕТ ЧИХНУТЬ ИЛИ ОТКАШЛЯТЬСЯ, НАУЧИТЕ ЕГО ПРИКРЫВАТЬ РОТ РУКОЙ (ЛУЧШЕ ВСЕГО ДЛЯ ЭТОГО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СГИБ ЛОКТА), ПОСЛЕ ЧЕГО НЕОБХОДИМО ВЫМЫТЬ РУКИ ИЛИ ПРОДЕЗИНФИЦИРОВАТЬ ИХ.

### НЕ ЗАБЫВАЙТЕ О ВАКЦИНАЦИИ!

ОСЕНЬЮ ДЕТИ ЧАЩЕ БОЛЕЮТ ОРВИ - ПРИВИВКА ОТ ГРИППА ОБЕЗОПАСИТ МАЛЫША ОТ СЕЗОННОГО ГРИППА, А ВАКЦИНАЦИЯ РОДИТЕЛЕЙ ОТ COVID-19 СНИЗИТ РИСК ЗАРАЖЕНИЯ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ И ДЕТЕЙ.

# ПРОФИЛАКТИКА ДЕТСКОГО ТРАВМАТИЗМА ЗИМОЙ



## Ушиб конечности



Припухлость и гематома



Легкая боль при движении

### ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ



В первые сутки прикладываем холод: лед, специальные охлаждающие пакеты, продающиеся в аптеках



Через 24 часа меняем тактику. Место ушиба нужно согреть. Применяем теплые ванны, компрессы и примочки, которые помогут быстрее снять отек и ускорят рассасывание синяка

**Если боль долго не проходит, обязательно обратитесь к врачу**



## Сотрясения мозга

### Основные симптомы:



Потеря сознания

Провалы в памяти на момент травмы



Головная боль



Головокружение

Тошнота

Слабость, сонливость

### ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ



Обработать раны и забинтовать



При потере сознания уложить на бок с согнутыми коленями, руки под голову



**При сохранении и нарастании симптомов обязательно обратитесь к врачу. При большом количестве симптомов немедленно вызывайте скорую!**

## Перелом

Перелом можно заподозрить по следующим симптомам:

- острая боль
- неестественное положение руки или ноги
- быстро нарастающий отек в месте повреждения

Для открытых переломов характерно кровотечение, наличие костных отломков в ране



### ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

При открытом переломе необходимо остановить кровотечение



Необходимо обездвижить сломанную конечность



НЕ пытайтесь самостоятельно вправить отломки



Вызовите скорую помощь, дайте любой обезболивающий препарат

## Обморожение

1 степень



Покалывания, пощипывания, уменьшение чувствительности

2 степень



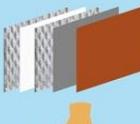
Побледнение кожи

3 степень



При сильном обморожении после отогревания могут появиться пузыри

### ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ



Наложите теплоизоляционную повязку, например: слой марли, слой ваты, снова марлю, прорезиненную ткань или марлю, а сверху оберните шерстяной тканью



К предыдущим мероприятиям добавляем согревание в воде комнатной температуры, постепенно повышая её до 35 градусов



При наличии обморожения 3 степени немедленно обратитесь за медицинской помощью

НЕ СЛЕДУЕТ растирать пораженные участки снегом и отогревать их в горячей воде

