

# Что надо знать о питании при артериальной гипертонии?

- Что такое «Здоровое питание»?
- Как рассчитать свои энерготраты?
- Какова калорийность продуктов?
- Какие изменения в диете нужны при артериальной гипертонии?
- Как ограничить поваренную соль?
- Как поступать с жирами?
- Как обогатить рацион витаминами?
- Как быть при повышенном уровне холестерина?
- Как правильно составить меню при артериальной гипертонии?

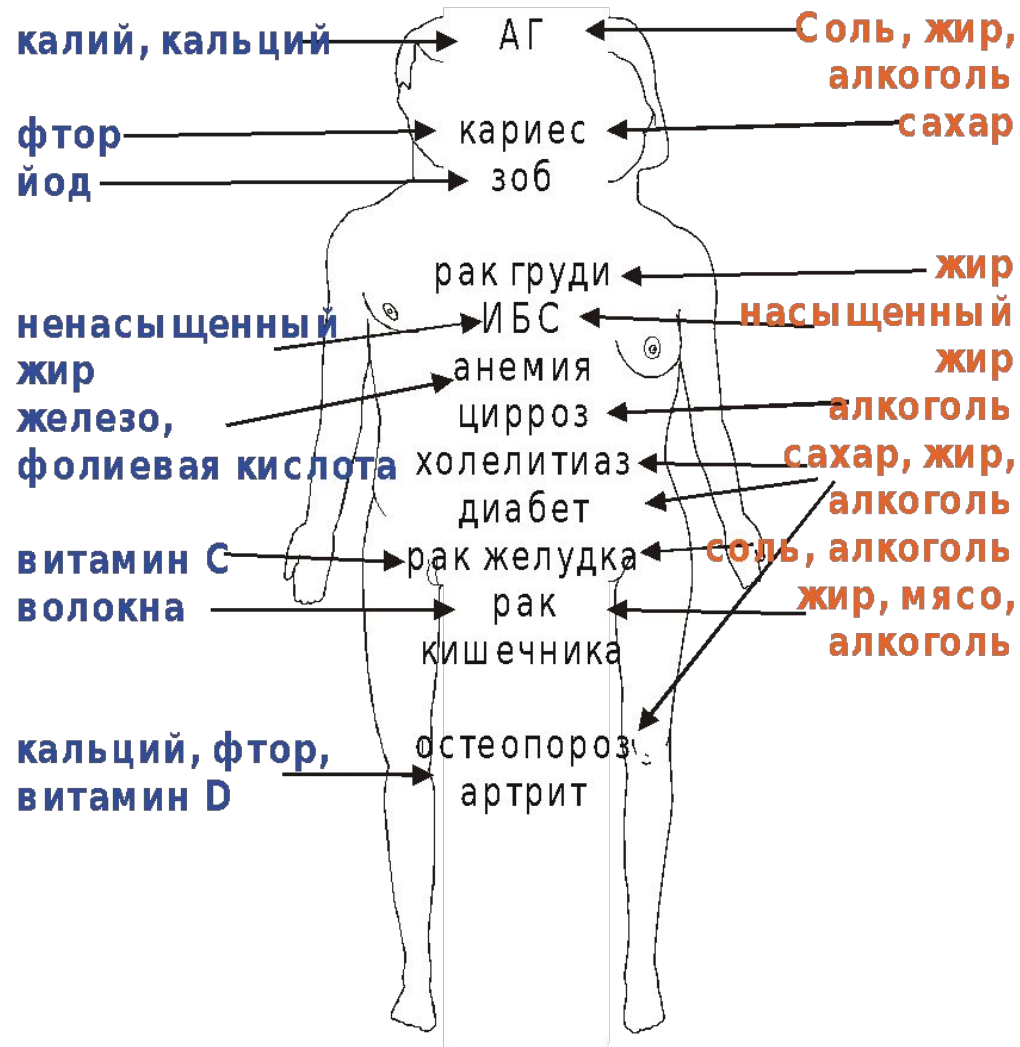


# ВЛИЯНИЕ ПИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

## ПИЩЕВЫЕ ВЕЩЕСТВА

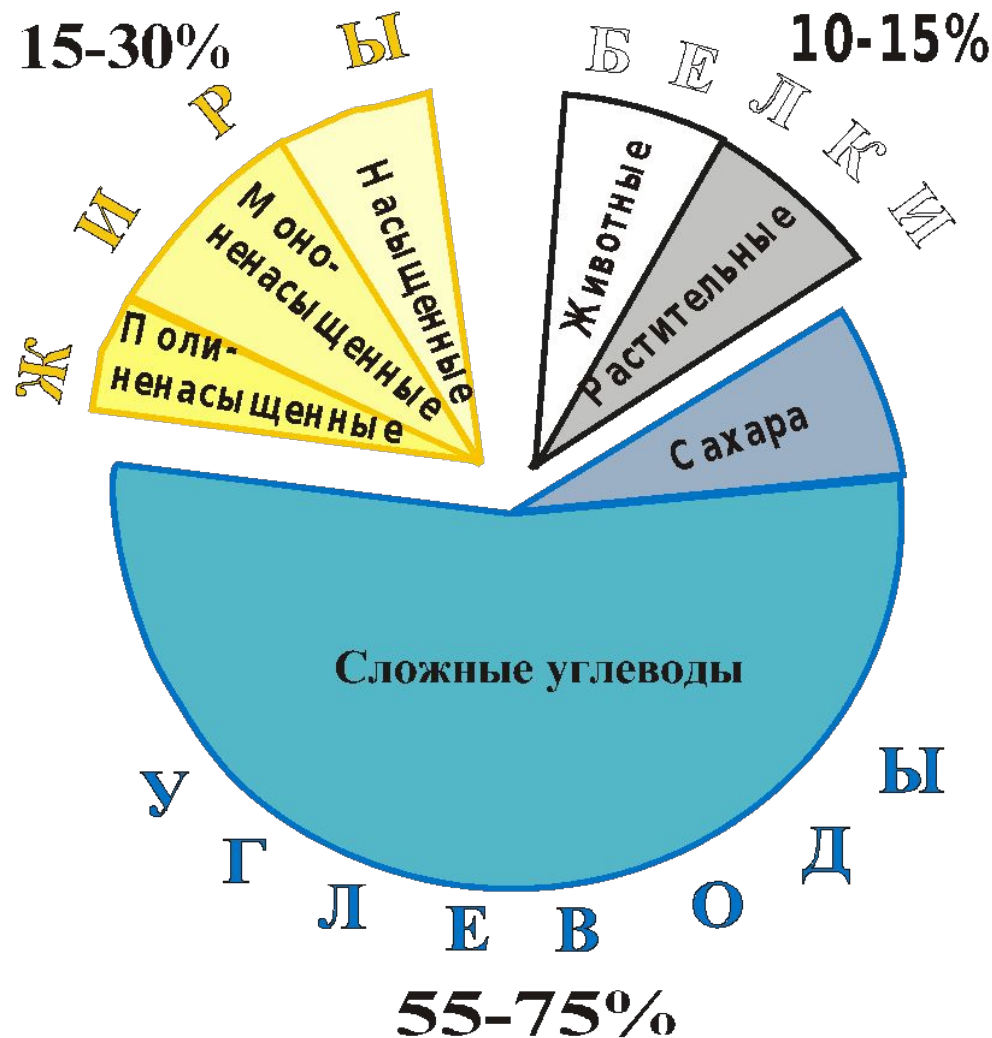
Дефицит

Избыток



# СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ

(% от калорийности суточного рациона)



## ***Запомните!***

**Питание человека как здорового так и больного должно быть:**

- 1. Энергетически сбалансированным**
- 2. Полноценным**
- 3. Регулярным**
- 4. С оптимальной кулинарной обработкой**
- 5. С разумным потреблением алкоголя**

# Энерготраты

(для человека среднего возраста весом 60 кг)

Сон	50
Отдых, лежа без сна	65
Чтение вслух	90
Делопроизводство	100
Работа в лаборатории сидя	110-190
Домашняя работа (мытьё посуды, глажение, уборка)	120-240
Работа в лаборатории стоя	160-170
Спокойная ходьба	190-300
Быстрая ходьба	300-360
Бег «трусцой»	360
Ходьба на лыжах	420
Плавание	180-400
Езда на велосипеде	210-540



## **Пример!**

*Есть возможность рассчитать свои энерготраты на основе приведенного ниже примера.*

- **Женщина 56 лет, врач**
- Сон – 8 часов X 50ккал = 400 ккал
- Работа в кабинете - 8 часов 110ккал = 880ккал
- Домашние дела - 4 часа X 100ккал = 400ккал
- Отдых (телевизор, чтение книг) – 2 часа X 65ккал = 130 ккал
- Медленная ходьба (дорога на работу, магазины) – 2часа X 190ккал = 380 ккал

**В сумме 2190 ккал,  
для женщины – 10% = 2000 ккал,  
еще 20% за возраст - 2000 – 400 = 1600 ккал**



**Таким образом, энерготраты равны 1600 ккал.**

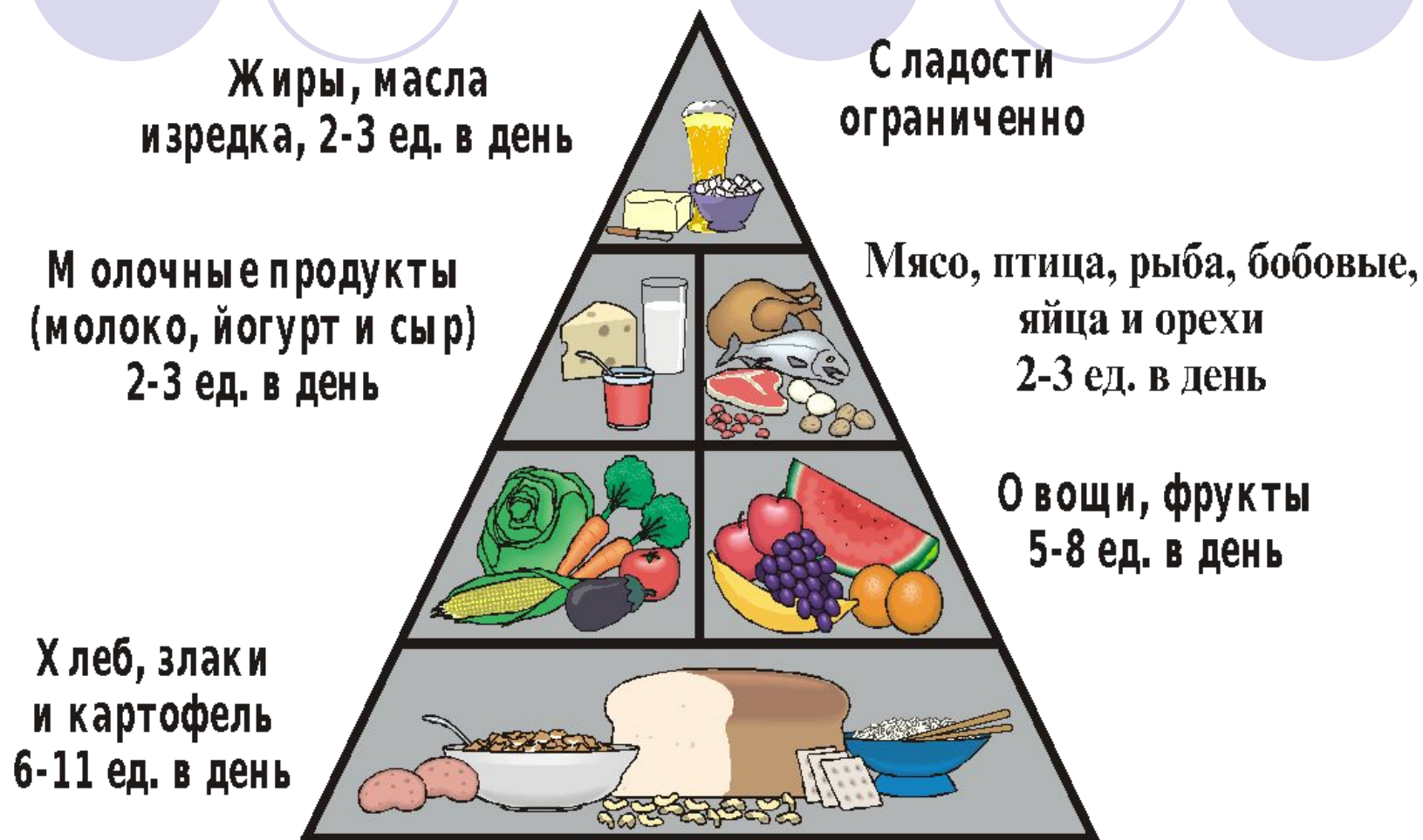


**Запомните!**

**Обеспечивают полноценность питания:**

- **Разнообразиие рациона**
- **Достаточное количество белка**
- **Оптимальное соотношение животного и растительного жиров**
- **Замена мяса рыбой, бобовыми, птицей**
- **Ограничение «видимого жира»**
- **Ограничение простых сахаров**
- **Больше фруктов, овощей**
- **Ограничение поваренной соли**

# ПИРАМИДА ДНЕВНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ





# При артериальной гипертонии диета направлена на:

- **Нормализацию массы тела**
- **Снижение уровня липидов**
- **Коррекцию водно-солевого обмена и электролитных нарушений**
- **Улучшение функционального состояния почек**
- **Укрепление стенок сосудов**
- **Улучшение деятельности сердечной мышцы**
- **Профилактику нарушений углеводного обмена**

## Для ограничения поваренной соли Вам необходимо:

- **Ограничить соль**, используемую при приготовлении пищи или солить пищу после того, как из общей кастрюли (или другой емкости) взята порция больного с артериальной гипертонией.
- **Избавиться** от привычки **досаливать** пищу за столом, не пробуя ее.
- **Отказаться** от солений, маринад и продуктов консервирования и копчения

# Содержание **калия** в мг в 100 г продукта

(суточная норма потребления 2500-5000 мг)

<i>Количество калия (мг)</i>	<i>Пищевые продукты</i>
<b>Очень большое</b> (более 500)	Морская капуста, урюк, фасоль, чернослив, изюм
<b>Большое</b> (251-400)	Говядина, свинина, треска, хек, скумбрия, кальмары, овсянка, горошек, томаты, свекла, редис, лук, смородина, виноград, абрикосы, персики
<b>Умеренное</b> (150-250)	Куры, судак, пшено, гречка, хлеб из муки 2 сорта, морковь, капуста, кабачки, тыква, клубника, груша, сливы, апельсин
<b>Малое</b> (менее 150)	Молоко, творог, сметана, сыр, крупа манная, рис, макароны, белый хлеб, огурцы, арбуз, брусника, клюква

***Запомните!***

## **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТРОЕНИЮ РАЦИОНА ПИТАНИЯ ПРИ ГИПЕРТОНИИ:**

- 1. Снижение калорийности рациона**
- 2. Ограничение поваренной соли**
- 3. Ограничение животных жиров и холестерина**
- 4. Повышение содержания фосфолипидов**
- 5. Увеличение омега-3 жирных кислот из рыб**
- 6. Больше витаминов РР, С, Р, В6, Е**
- 7. Обогащение солями калия, магния и кальция**
- 8. Увеличение в диете пищевых волокон**
- 9. Включение продуктов моря**

# Какие конкретные изменения нужно ввести в Вашу диету при повышенном АД?

- **Исключить острые блюда и приправы, соления, маринады**
- **Изменить кулинарную обработку**
- **Ограничить поваренную соль**
- **Ограничить общее количество свободной жидкости**
- **Увеличить потребление продуктов с высоким содержанием калия, магния**

# Какие изменения нужно ввести в Вашу диету при повышенном АД? (продолжение)

- **Употреблять в большом количестве овощи и фрукты**
- **Употреблять много свеклы, клюквы**
- **Ограничить животные жиры**
- **При избыточной массой тела снизить суточную калорийность до 1800-1200 ккал в сутки.**

# **Что рекомендуется, если у Вас повышен уровень холестерина**

- Не более 2 яичных желтков в неделю
- Не есть субпродуктов, икры, креветок
- Исключить потребление всех видов жирного мяса, колбас, окороков, сливочного и топленого масла
- Поджаривание на животных жирах заменить тушением, варкой, приготовлением на пару, в духовке
- Отдать предпочтение рыбным блюдам, продуктам моря
- Использовать обезжиренные сорта молочных продуктов
- Есть больше овощей, фруктов.

# Выбор приоритетов за Вами!

	Важно для меня	Менее важно для меня
Мне легко изменить	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убрать солонку со стола</li><li>• Не есть маринады</li><li>• Пить некрепкий чай</li></ul> <p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Добавлять меньше кусков сахара в чай</li><li>• Пить клюквенный морс</li><li>• <i>Есть сухофрукты</i></li></ul> <p>2</p>
Мне трудно изменить	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ограничить жирное мясо</li><li>• Покупать бессолевой хлеб</li><li>• Отказаться от кофе</li></ul> <p>3</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Смотреть на этикетку покупаемых продуктов</li><li>• Есть больше рыбы</li><li>• Покупать отрубный хлеб</li></ul> <p>4</p>