

## Занятие 2

# Что надо знать о питании при артериальной гипертонии?

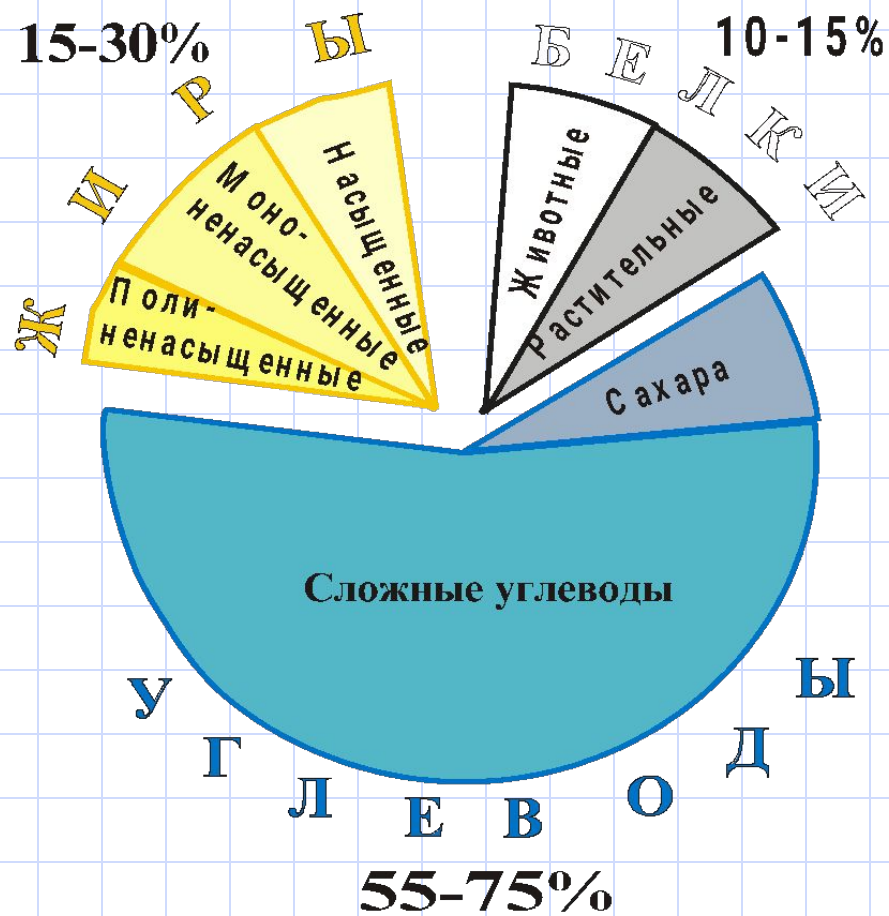
- Что такое «Здоровое питание»?
- Как рассчитать свои энерготраты?
- Какова калорийность продуктов?
- Какие изменения в диете нужны при артериальной гипертонии?
- Как ограничить поваренную соль?
- Как поступать с жирами?
- Как обогатить рацион витаминами?
- Как быть при повышенном уровне холестерина?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





# СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ

(% от калорийности суточного рациона)



Таблица

Координационный центр профилактики профессиональных заболеваний и факторов риска Минздрава России



SOLVAY  
PHARMA



## ***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

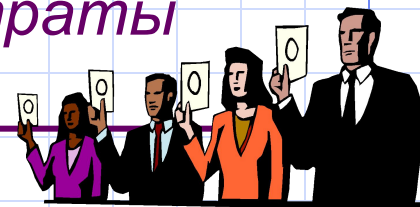
(для человека среднего возраста весом 60 кг)

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 энергозатраты 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) – 2 часа X 190ккал = 380 ккал

В сумме 2190ккал,

для женщины – 10% = 2000ккал,

еще 20% за возраст - 2000 – 400 = 1600ккал

Таким образом, энергозатраты равны 1600 ккал.



SOLVAY  
PHARMA



# Запомните!

## Обеспечивают полноценность питания:

- Разнообразии 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



Координационный центр профилактики инфекционных заболеваний и факторов риска Минздрава России



**SOLVAY**  
**PHARMA**





## 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 (более 500)</b>	Морская капуста, урюк, фасоль, чернослив, изюм
<b>Большое (251-400)</b>	Говядина, свинина, треска, хек, скумбрия, кальмары, овсянка, горошек, томаты, свекла, редис, лук, смородина, виноград, абрикосы, персики
<b>Умеренное (150-250)</b>	Куры, судак, пшено, гречка, хлеб из муки 2 сорта, морковь, капуста, кабачки, тыква, клубника, груша, сливы, апельсин
<b>Малое (менее 150)</b>	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, соленья, 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)

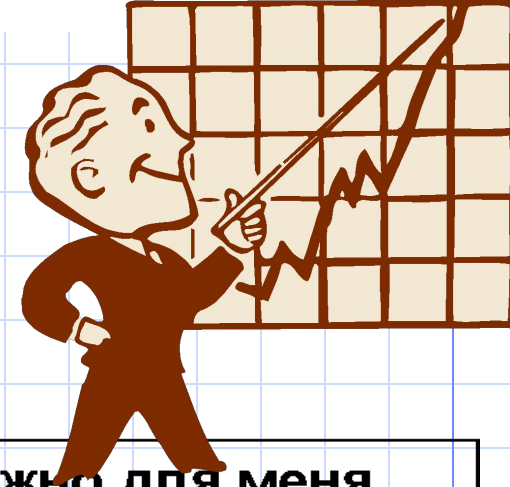
- Употреблять в большом количестве овощи и фрукты
- Употреблять много свеклы, клюквы.
- Ограничить животные жиры
- При избыточной массой тела снизить суточную калорийность до 1800-1200 ккал в сутки.

# 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!



	<b>Важно для меня</b>	<b>Менее важно для меня</b>
<b>Мне легко изменить</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убрать солонку со стола</li><li>• Не есть маринады</li><li>• Пить некрепкий чай</li></ul> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">2</p>
<b>Мне трудно изменить</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ограничить жирное мясо</li><li>• Покупать бессолевой хлеб</li><li>• Отказаться от кофе</li></ul> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">4</p>