

Занятие 1

Что надо знать об артериальной гипертонии?

- Что такое артериальное давление?
- Что такое артериальная гипертония?
- Осложнения течения заболевания:
 - Гипертонический криз
 - Транзиторная ишемическая атака
- Факторы риска артериальной гипертонии и прогноза
- Как оценить индивидуальные факторы риска?
- Как правильно измерять артериальное давление?
- Как вести Дневник пациента?

Классификация Уровней Артериального Давления

(Национальные Рекомендации
По Профилактике, Диагностике и Лечению АГ, 2002)

| Артериальное давление | Систолическое АД (мм рт. ст.) | Диастолическое АД (мм рт.ст.) |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Нормальное | < 130 | < 85 |
| Высокое нормальное | 130-139 | 85-89 |
| I степень гипертонии (мягкая) | 140-159 | 90-99 |
| II степень гипертонии (умеренная) | 160-179 | 100-109 |
| III степень гипертонии (тяжелая) | ≥180 | ≥110 |

Это надо запомнить!

*Уровень артериального давления
140/90 мм рт. ст. и выше
считается для взрослых
повышенным*

СТРАТИФИКАЦИЯ РИСКА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОГНОЗА

| Другие факторы риска и анамнез | Мягкая АГ степень 1 140-159/90-99 | Умеренная АГ степень 2 160-179/100-109 | Тяжелая АГ степень 3 $\geq 180/110$ |
|--|---|--|---|
| <i>Нет других факторов риска</i> | НИЗКИЙ РИСК (не более 15%) | СРЕДНИЙ РИСК (15-20%) | ВЫСОКИЙ РИСК (20-30%) |
| <i>1-2 фактора риска</i> | СРЕДНИЙ РИСК (15-20%) | СРЕДНИЙ РИСК (15-20%) | ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ РИСК (более 30%) |
| <i>3 ФР и более или поражение органов-мишеней или диабет</i> | ВЫСОКИЙ РИСК (20-30%) | ВЫСОКИЙ РИСК (20-30%) | ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ РИСК (более 30%) |
| <i>Сопутствующие заболевания (сердечно-сосудистые, почечные поражения)</i> | ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ РИСК (более 30%) | ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ РИСК (более 30%) | ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ РИСК (более 30%) |

ВОЗ, МОГ, 1999 г.

Координационный центр профилактики неинфекционных заболеваний и факторов риска Минздрава России

Наиболее частые жалобы при повышении АД

- Головные боли пульсирующего характера в затылочной области
 - ✓ возникают утром, при пробуждении
 - ✓ связаны с эмоциональным напряжением
 - ✓ усиливаются к концу рабочего дня.
- Головокружения
- Мелькание мушек перед глазами
- Плохой сон
- Раздражительность
- Нарушения зрения
- Боли в области сердца

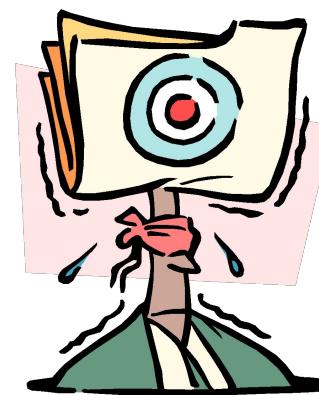


Необходимо запомнить!

**Не надо полагаться только на собственные ощущения!
Повышение АД не всегда сопровождается плохим самочувствием!**

Гипертонический криз –
это внезапный, резкий подъем
артериального давления,
сопровождающийся ухудшением
самочувствия и опасный осложнениями

Необходимо запомнить!
Гипертонический криз
всегда требует
безотлагательного вмешательства!



Факторы, провоцирующие гипертонический криз

-  **нервно-психические или физические перегрузки**
-  **смена погоды, метеорологические перемены
(**«магнитные бури»**)**
-  **курение, особенно интенсивное**
-  **резкая отмена некоторых лекарств, понижающих
артериальное давление**
-  **употребление алкогольных напитков
обильный прием пищи, особенно соленой и на ночь**
-  **употребление пищи или напитков, содержащих
вещества, способствующих повышению артериального
давления (кофе, шоколад, сыр, икра и др.).**

Гипертонические кризы условно делят на два типа:

- **Криз I типа**

относительно невысокое
повышение АД с яркими
вегетативными
проявлениями – резкая
головная боль,
покраснение кожных
покровов (лица),
сердцебиение, дрожь,
озноб, обильное
мочеотделение.

- **Криз II типа**

протекают на фоне очень
высоких цифр АД с
различными
проявлениями со
стороны мозга, сердца -
сильные головные боли,
тошнота, рвота,
зрительные
расстройства, судороги,
резкая одышка,
приступы стенокардии.

Необходимо запомнить!

При появлении симптомов, сопровождающих гипертонический криз:

- 1. Измерить артериальное давление!**

- 2. Принять меры по снижению
повышенного артериального давления:**
 - Клонидин (клофелин) 0,075 – 0,15 мг или
 - Нифедипин (коринфар) 10 мг или
 - Каптоприл (капотен) 25-50 мг
 - При появлении загрудинных болей –
нитроглицерин под язык

- 3. Вызвать врача скорой помощи!**

Не принимайте неэффективных средств – папазол, дибазол!

Транзиторная ишемическая атака (ТИА) = преходящее нарушение мозгового кровообращения!

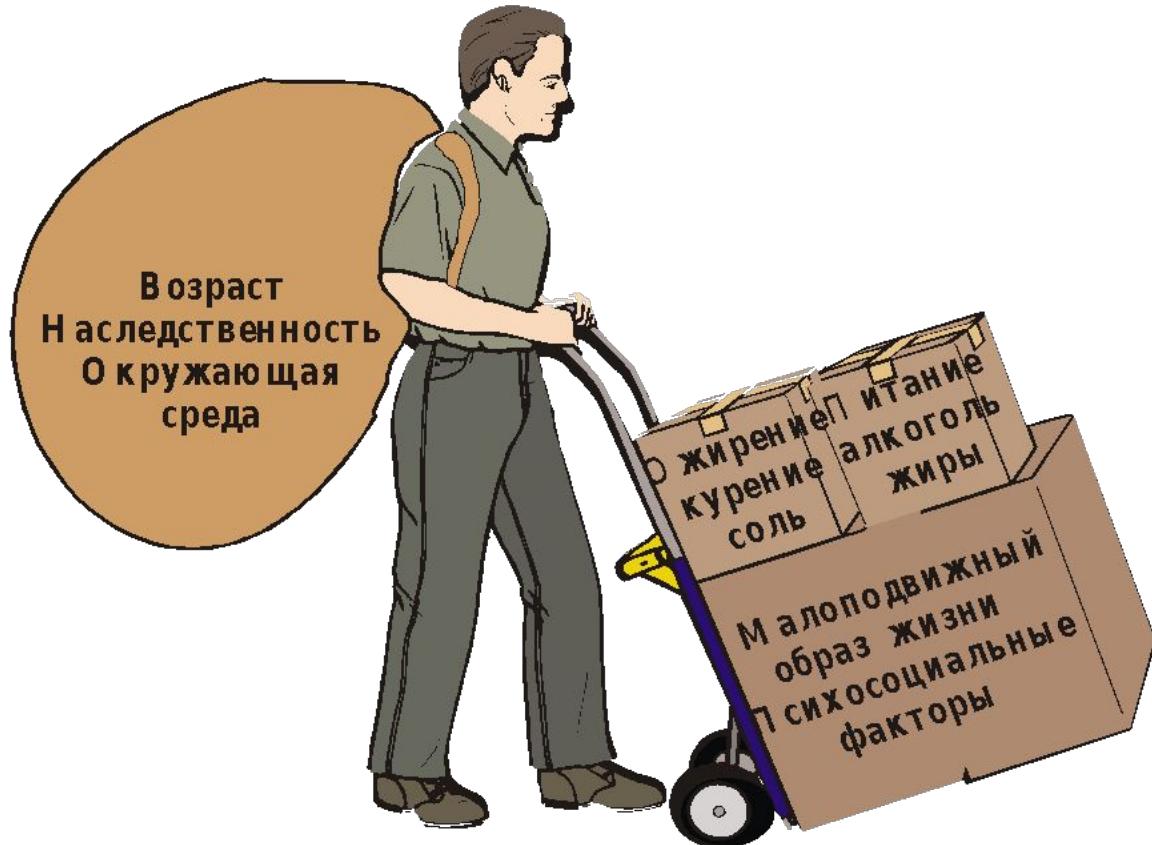
**Надо знать основные симптомы,
которые могут быть проявлением ТИА:**

- **онемение или слабость мышц лица,
рук
(особенно на одной стороне тела)**
- **спутанность сознания**
- **внезапные нарушения:**
 - речи
 - зрения (на один или оба глаза)
 - походки, координации, равновесия
 - головокружение
 - сильная головная боль

При появлении симптомов ТИА

безотлагательно обратитесь в врачу!

Факторы риска развития артериальной гипертонии

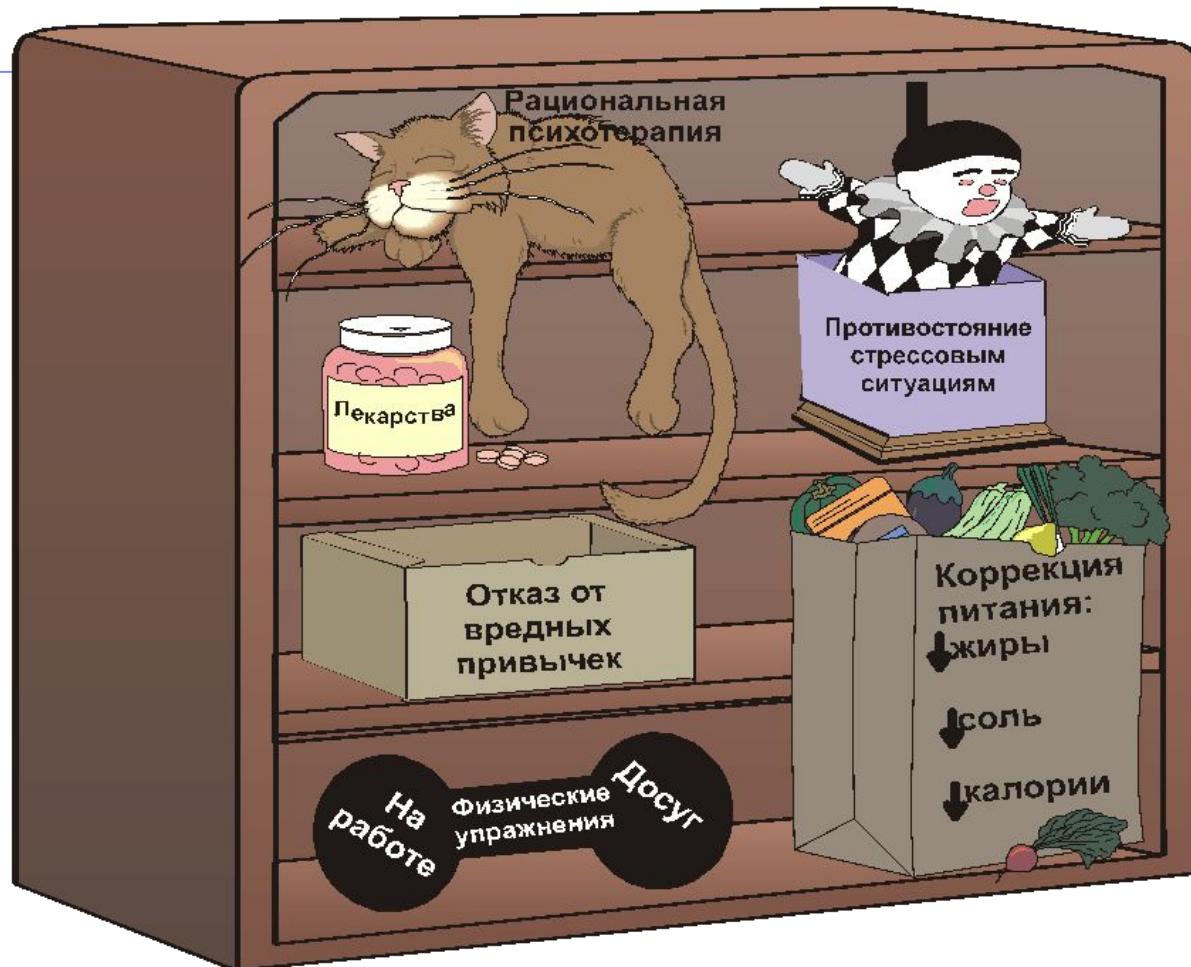


НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ

УПРАВЛЯЕМЫЕ

Координационный центр профилактики неинфекционных заболеваний и факторов риска Минздрава России

ПРОФИЛАКТИКА И НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ



Координационный центр профилактики неинфекционных заболеваний и факторов риска Минздрава России

Методика измерения АД

Пациент спокойно сидит не менее 5 минут

Повторно АД измеряется на одной и той же руке

Манжета накладывается на 2 см выше локтевого сгиба

Определяется "максимальное" АД

При измерении воздух нагнетается до
"максимального" АД плюс 20 мм рт.ст.

Воздух из манжеты выпускается медленно

Появление тонов Короткова (1 фаза) - САД

И счезновение тонов Короткова (5 фаза) - ДАД

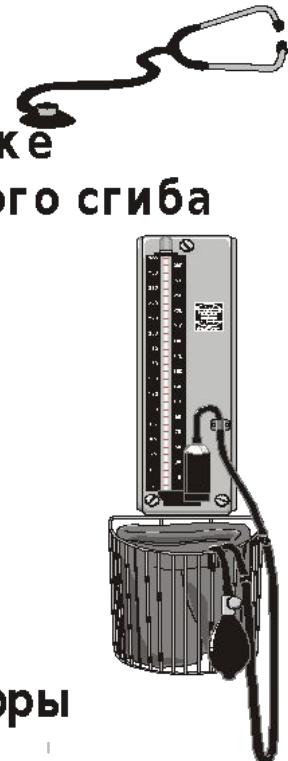
У детей дополнительно регистрируют

приглушение тонов Короткова (4 фаза)

Точность регистрации АД - до ближайшей цифры

Измерение проводится дважды.

Высчитывается средний результат



Координационный центр профилактики неинфекционных заболеваний и факторов риска. Минздрава России



4 шага к успеху по маршруту оздоровления!

Проанализируйте :

- О** Что является именно для Вас фактором риска повышения артериального давления?
- О** Какие из этих факторов, *по Вашему мнению, именно для Вас,* наиболее важны, какие менее важны?
- О** Какие из этих факторов, *Вам* трудно изменить, какие изменить легко?
- О** Составьте план оздоровления по следующим приоритетам:

- 1 шаг: Очень важно для меня и могу легко самостоятельно изменить!
- 2 шаг: Менее важно для меня, могу легко изменить!!
- 3 шаг: Очень важно для меня, но изменить нелегко!!!
- 4 шаг: Менее важно для меня, изменить нелегко!!!!

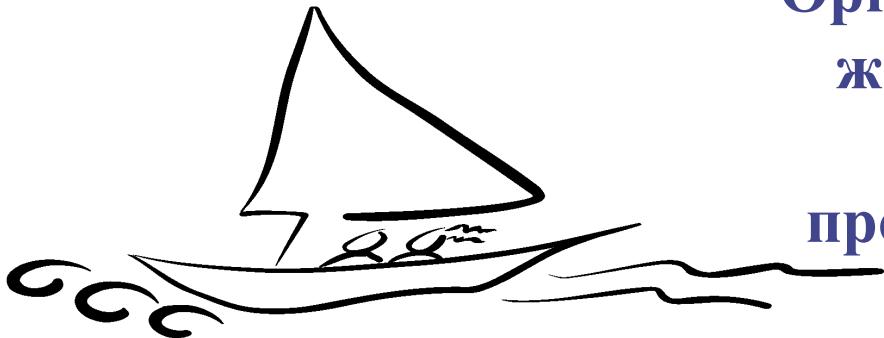
Определите сроки выполнения каждого шага!

Составьте план и запишите в таблицу

| | По моему мнению, очень важно для моего здоровья | По моему мнению, не очень важно для моего здравья |
|---|---|--|
| Это я могу изменить и мне это сделать нетрудно | 1 | 2 |
| Это мне трудно изменить | 3 | 4 |

Индивидуальный план действий: 1 -2 - 3 - 4

**«Секрет успеха» -
ставьте реальные, а не глобальные задачи,
планируйте для себя «поощрение»
(вознаграждение, похвалу) за достигнутые
результаты (победы над вредными для
здоровья привычками!)**



**Организаторы Школы Здоровья
желают Вам попутного ветра
на пути к оздоровлению,
профилактике осложнений и к
победе над болезнью!**