

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

Артериальное давление	(Национальные Рекомендации по Профилактике, Диагностике и Лечению АГ, 2002)	
	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*



СТРАТИФИКАЦИЯ РИСКА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОГНОЗА

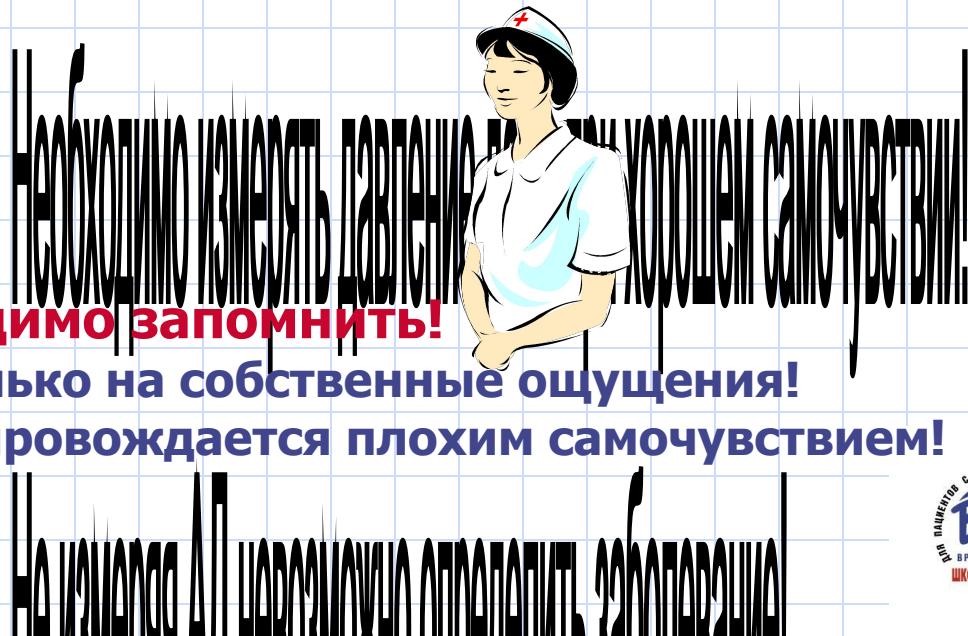
Другие факторы риска и анамнез	Мягкая АГ степень 1 140-159/90-99	Умеренная АГ степень 2 160-179/100-109	Тяжелая АГ степень 3 $\geq 180/110$
<i>Нет других факторов риска</i>	НИЗКИЙ РИСК (не более 15%)	СРЕДНИЙ РИСК (15-20%)	ВЫСОКИЙ РИСК (20-30%)
<i>1-2 фактора риска</i>	СРЕДНИЙ РИСК (15-20%)	СРЕДНИЙ РИСК (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!

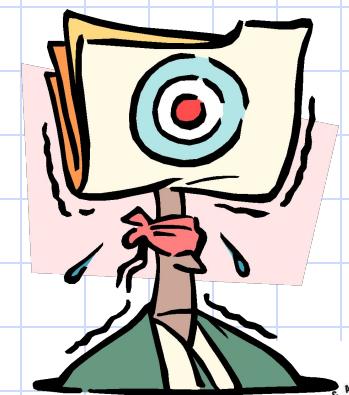
Не надо полагаться только на собственные ощущения!

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!

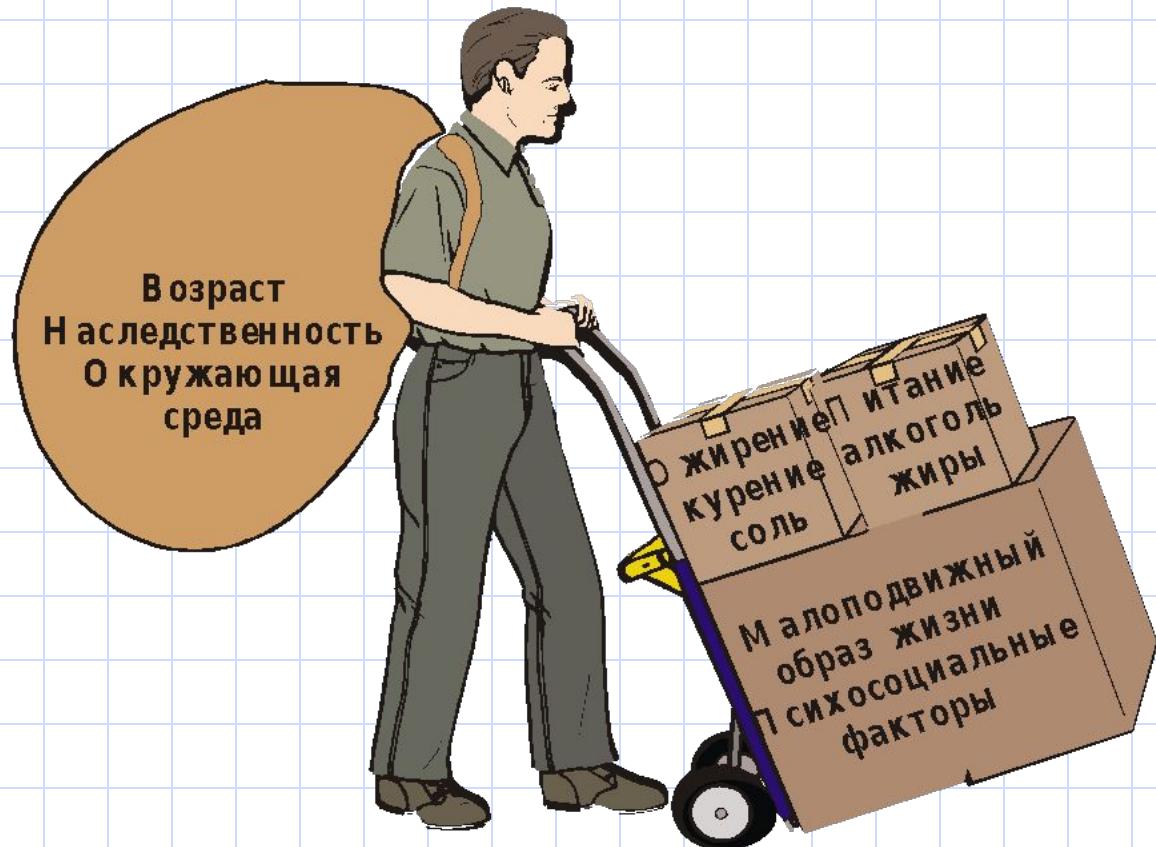
**Транзиторная ишемическая атака (ТИА) =
преходящее нарушение мозгового кровообращения!**

**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

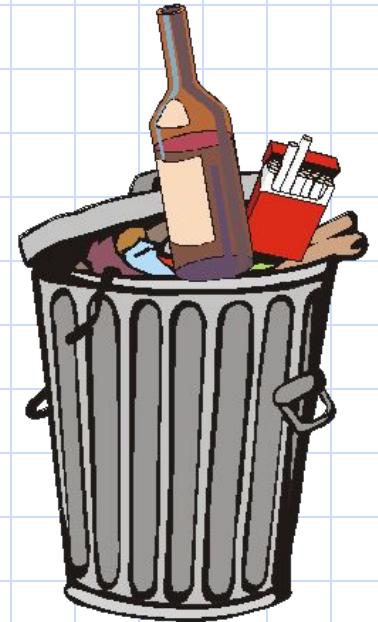
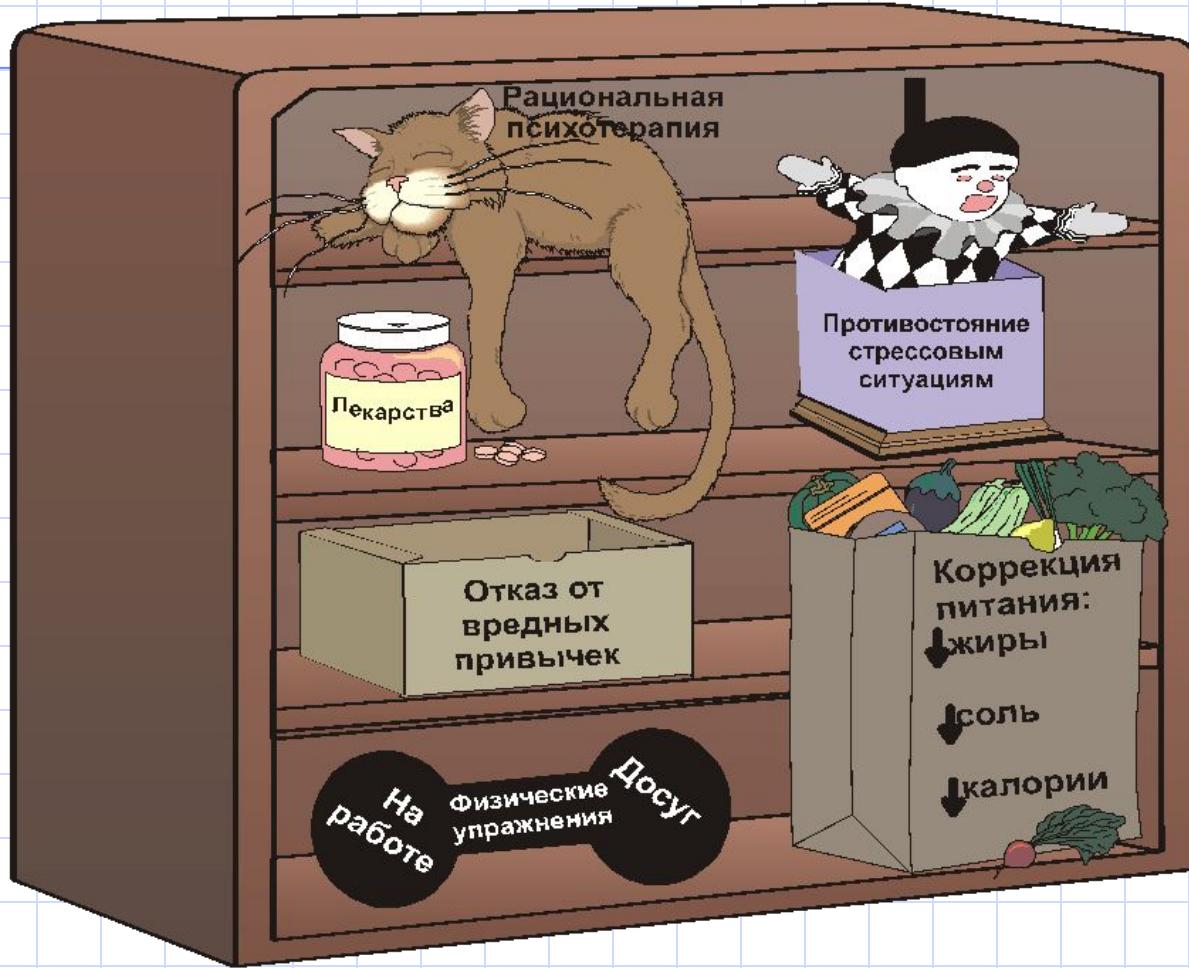


НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ

УПРАВЛЯЕМЫЕ

Координационный центр профилактики периферических 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

Ичезновение тонов Короткова (5 фаза) - ДАД

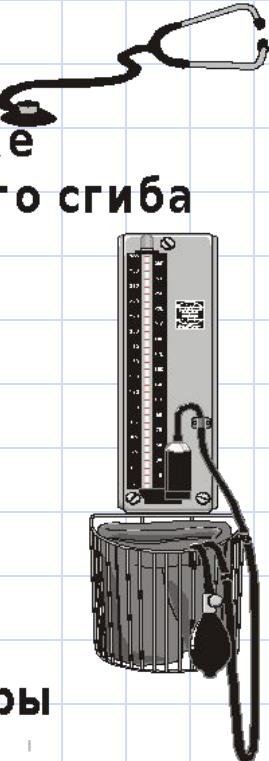
У детей дополнительно регистрируют

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 :

- **Что является именно для Вас фактором риска повышения артериального давления?**
- **Какие из этих факторов, *по Вашему мнению, именно для Вас*, наиболее важны, какие менее важны?**
- **Какие из этих факторов, *Вам* трудно изменить, какие изменить легко?**
- **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!!!!

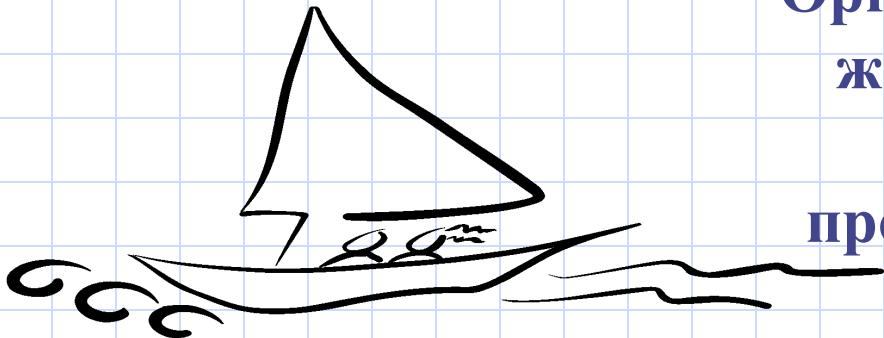
Определите сроки выполнения каждого шага!

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!**