

# Антигипертензивная терапия в остром периоде инсульта:

современный взгляд на проблему



А.В. Фонякин ФГБНУ НЦН Москва

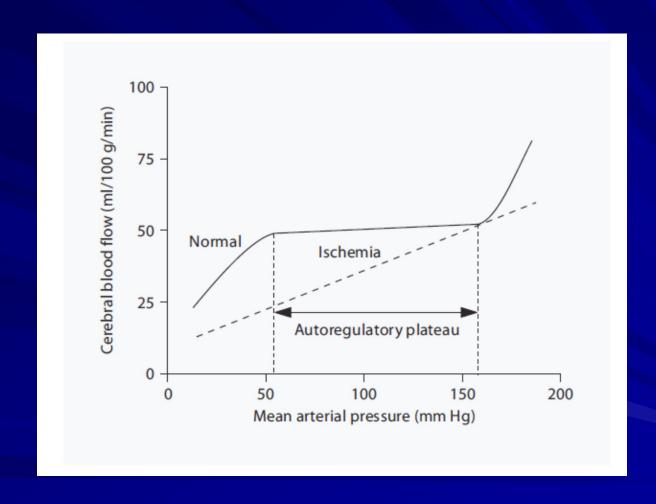
### Артериальная гипертония и острый инсульт

Повышение АД > 140/90 мм рт. ст. регистрируется у 90% больных с геморрагическим и у 80% - с ишемическим инсультом

#### Причины повышения АД

- Предшествующая АГ
- Активация нейро-эндокринных систем: симпатической (адренергической), ренин-ангиотензин-альдостероновой и кортизольной
- Ментальный стресс, связанный с госпитализацией и развитием опасного для жизни заболевания
- Характер инсульта, его тяжесть, особенности локализации инфаркта мозга:
  - физиологическая реакция на ишемию мозга или повышение внутричерепного давления при обширных инфарктах полушарной локализации, инфарктах мозжечка и внутримозговых кровоизлияниях с развитием острой обструктивной гидроцефалии
- Синдром «белого халата»

### Взаимосвязь между мозговым кровотоком и средним АД в норме и при ишемии головного мозга



### Рекомендации по снижению АД в остром периоде ишемического инсульта (AHA/ASA, 2013)

- Необходимость в антигипертензивной терапии в остром периоде ишемического инсульта у пациентов, не подвергающихся системному тромболизису, находится под сомнением
- Большинство пациентов в течение первых 24 часов после развития инсульта имеют спонтанное снижение АД
- До тех пор, пока не станет доступно больше определенных данных, польза от лечения АГ в остром периоде инсульта будет оставаться неясной
- Пациенты со злокачественной гипертензией или другими медицинскими указаниями для ургентной терапии повышенного АД должны быть пролечены соответствующим образом

## Показания к проведению ургентной антигипертензивной терапии в остром периоде инсульта

- Теморрагический инсульт
- Медикаментозный тромболизис
- Острый коронарный синдром
- Отек легких
- Расслаивающая аневризма аорты



### Рекомендации по ведению больных со спонтанным внутримозговым кровоизлиянием AHA/ASA (2010)

- Если САД > 200 мм рт. ст. или среднее АД > 150 мм рт. ст. то следует проводить ургентную редукцию АД с помощью продолженной внутривенной инфузии
- Если САД > 180 мм рт. ст. или среднее АД > 130 мм рт. ст., то возможна ургентная редукция АД до 160/90 мм рт. ст., осуществляющаяся в виде повторяющихся или продолженных внутривенных введений гипотензивных препаратов
- У пациентов со спонтанным внутримозговым кровоизлиянием и уровнем систолического АД 150-220 мм рт. ст. снижение его до 140 мм рт. ст. в острую фазу заболевания, вероятно, безопасно

#### Антигипертензивное лечение в остром периоде инсульта

#### Наблюдение, контроль АД каждые 5-30 мин.

	АГТ при остр расслаивающей аорты, кровои	аневризме пер	в либо в/в рораль- прерывистые е формы инфузии	Экстренно вл е продолженные инфузиі
САД мм рт.	ст. 160	180	200	230
ДАД мм рт.	ст. 90	105	110	140

- Ургентная при АД > 230/140 мм рт. ст.: урапидил в/в, эсмолол в/в, проксодолол в/в, нитропруссид натрия в/в (продолженные инфузии)
- Симптоматическая при АД 200-230/110-140 мм рт. ст., в том числе при проведении ТЛТ: эналаприлат в/в, урапидил в/в, проксодолол в/в, эсмолол в/в (продолженные либо прерывистые инфузии)
- ▶ Базисная при АД 180/100-200/110 мм рт. ст. с целью стабилизации АД и предупреждения его дополнительного повышения: пероральные формы БРА II, антагонистов кальция, бета-адреноблокаторов, ингибиторов АПФ, диуретиков. При проведении ТЛТ парентеральное введение препаратов
- ▶ Специальная при АД >160-180/90-100 мм рт. ст. при геморрагическом инсульте, остром ИМ, отеке легких, расслаивающей аневризме аорты

le