

Гипертензивные кризы: диагностика,  
лечение



**д.м.н., проф. А.Г. Полупанов**  
Национальный центр кардиологии и терапии  
им. акад. Мирсаида Миррахимова при МЗ КР  
2018

220 . ., 200-  
130 . . , – 120 –

· ,

·  
,  
·

,  
( ),

–  
(JNC-VII, 2003).

,  
,  
( , , – )  
–  
·

1.

·  
,

4,7%

·

2.

,

2-

( )

-

(

,

,

).

5

3.

(

,

,

.)

,

4.

,

5.

-

6

6.

7.

( ,

, - )

8.

9.

(

,

,

)

,

7

·

,

(

)

·

:

8

1. **Осложненный ГК** ( , ,  
I )

- ( , )

2. **Неосложненный ГК** ( , II )

,

24-48 ;

9

•

•

•

•

•

• . .

•

•

•

,

•

•

•

•

,

(III, IV )

(

, , )

(

)

•

•

•

•

;

;

;

(?)

,

.

-

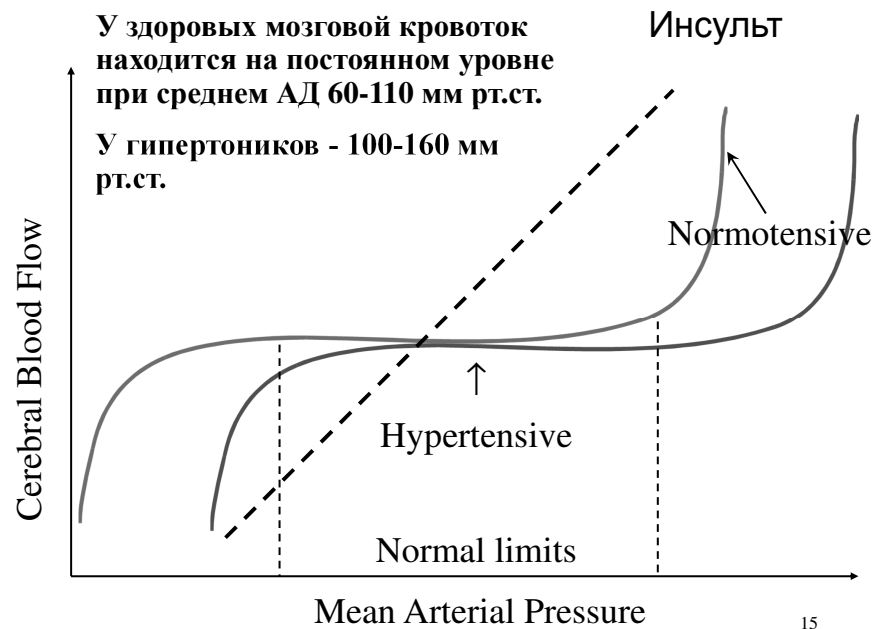
.

( , 2001)

(500-1000 ),

( <90 / ; < 3,5 1012) ( >180/110 . .)

1. ;
2. ;
- 3.



ЛЕЧЕНИЕ ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ  
КРИЗОВ

’  
’  
-  
’  
’  
’  
.  
-  
.

*Осложненный (критический) ГК*

’  
.

*Осложненный (критический) ГК*

2  
15-25%  
2-6  
’  
160/100

## Осложненный (критический) ГК

Острый ишемический инсульт или АД >220/120 мм рт.ст.*	1 час, Ср.АД на 15%	Лабеталол	Никардинин Нитропруссид	ОН/ПИТ
Острый ишемический инсульт с показаниями для тромболитической терапии и АД >185/110 мм рт.ст.	1 час, Ср.АД -15%	Лабеталол	Никардинин Нитропруссид	ОН/ПИТ

21

## Осложненный (критический) ГК

Нестабильная стенокардия/инфаркт миокарда	Немедленно, Ср.АД до 60-100 мм рт.ст.	Нитроглицерин	Лабеталол
Острый коронарный синдром	Немедленно, Ср.АД до 60-100 мм рт.ст.	Нитроглицерин	Лабеталол
Острый коронарный синдром	Немедленно, Ср.АД до 60-100 мм рт.ст.	Нитроглицерин	Лабеталол

22

## Осложненный (критический) ГК

Адренергический криз ассоциированный с феохромоцитомой или автономной гиперреактивностью	Немедленно	Фентоламин	Нитропруссид Урапидил
Пери- и послеоперативная гипертензия – во время или после АКШ	Немедленно	Никардинин	Урапидил или нитроглицерин
Тяжелая преэклампсия/эклампсия АД>160/105 мм рт.ст.	Немедленно, АД<160-105 мм рт.ст.	Лабеталол (после магния сульфата и оральных антигипертензивных препаратов)	Никардинин

23

## Осложненный (критический) ГК

Лекарственный препарат	Начало действия	Период полувыведения	Доза	Противопоказания и побочные эффекты
Эсмолол	1-2 мин.	10-30 мин.	0,5-1 мг/кг болюсно; затем 50-300 мкг/кг/мин в/в кап-но	АВ-блокада II и III степени, систолическая сердечная недостаточность, ХОБЛ (относительное), брадикардия
Фентоламин	1-2 мин.	3-5 мин.	1-5 мг, через 5-15 мин. повторить до достижения желаемого уровня АД; 0,5-1,0 мг/час в/в кап-но	Тахикардия, стенокардия
Лабеталол	5-10 мин.	3-6 часов	0,25-0,5 мг/кг; 2-4 мг/мин до достижения целевых уровней АД, затем 5-20 мг/час	АВ-блокада II и III степени, систолическая сердечная недостаточность, ХОБЛ (относительное), брадикардия

## Осложненный (критический) ГК

Нифедипин	5-15 мин.	30-40 минут	5-15 мг/час в/в кап-но, начальная доза 5 мг/час, увеличивать каждые 15-30 мин до достижения целевых уровней АД, затем снизить до 3 мг/час	Печеночная недостаточность
Нитроглицерин	1-5 мин	3-5 мин.	5-20 мкг/мин, 5 мг/мин увеличивать каждые 5 мин.	
Нитропруссид	Немедленно	1-2 мин.	0,3-10 мкг/кг/мин, увеличить до 0,5 мкг/кг/мин каждые 5 минут до достижения целевых уровней АД	Печеночная/ Почечная недостаточность (относительное), интоксикация цианидами
Урапидил	3-5 мин.	4-6 часов	12,5-25 мг болюсно; 5-40 мг/час в/в кап-но	

25

## Неосложненный (некритический) ГК

2-  
(...)  
24-48  
20-25%  
24-48

26

## Неосложненный (некритический) ГК

Лекарственный препарат	Начало действия	Период полувыведения	Доза	Противопоказания и побочные эффекты
Нифедипин-ретард 20 мг	20 мин	2-5 часов	По 20 мг 2 раза в день	ОКС, выраженный аортальный стеноз, аритмия, гипотония, тяжелая СН, беременность
Каптоприл	15-20 мин	1,5-2,0 часа	12,5-25 мг су по 12,5-25 мг 3-4 раза в день	Беременность, лактация, повышенная чувствительность к каптоприлу, двусторонний стеноз почечных артерий
Клонидин	3-10 мин	1-2 часа	0,1-0,3 мг су по 0,1-0,3 мг 3-4 раза в день	выраженный атеросклероз мозговых сосудов, брадикардия, депрессия, повышенная чувствительность к препарату
Моксонидин	30-60 мин	2,5 часа	0,2 мг далее по 0,2-0,4 мг 1-2 раза в день, макс сут доза 0,6 мг	брадикардия, CCCY, ав-блокада II, III степени, депрессия, повышенная чувствительность к препарату, печеночная недостаточность, тяжелая СН
Фуросемид	30-60 мин	1,5-2,5 часа	40-80 мг внутрь	Гипокалиемия, ГКМП с выраженной обструкцией выходного тракта, судороги

28