



## СИМПТОМАТИЧЕСКАЯ (ВТОРИЧНАЯ) АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ



## ЦЕЛЬ



## Задачи

*В конце лекции вы должны уметь:*

- 
- 
- 
- 
- 
- 

## Клинический случай

Б

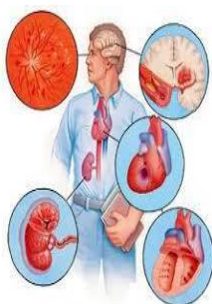
А	А	А	А	А	А	А
А	А	А	А	А	А	А
А	А	А	А	А	А	А

*(Пожалуйста напишите ваш ответ в чате, в конце лекции мы с вами подробно разберем случай)*

## Критерии артериальной гипертензии (ВОЗ)



Систолическое АД  $\geq 140$  мм рт.ст. и выше и/или диастолическое АД  $\geq 90$  мм рт.ст. и выше, зарегистрированное не менее чем в 2-х врачебных осмотрах, при каждом из которых АД измерялось по крайней мере трижды.



## Классификация симптоматических АГ



### Классификация симптоматических АГ

- 



- 

- 



### Классификация симптоматических АГ



- 

- 



Подозрения на вторичный характер АГ  
возникают при:

### ОБЩИЙ ОСНОВНОЙ СИМПТОМ САГ

*Повышенное артериальное  
давление!*



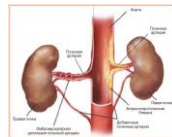
### Вазоренальная АГ (этиология)

**Основные причины:**

- •  
•

**Значительно реже причинами ВРАГ могут быть**

- •  
•  
•

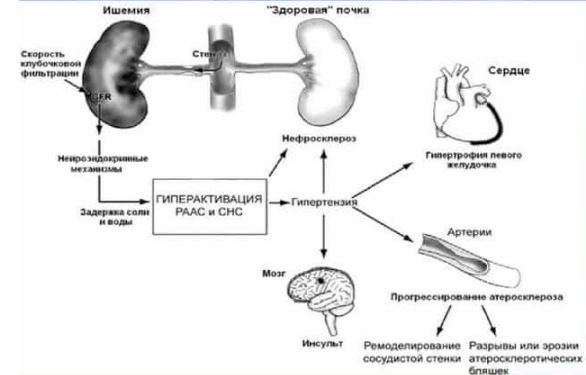


### Вазоренальная АГ (типичные проявления)

- 
- 
- 
- 
- 
- 

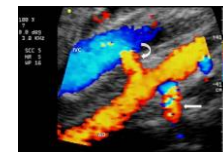


## Реноваскулярная гипертензия



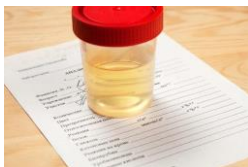
## Методы диагностики

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

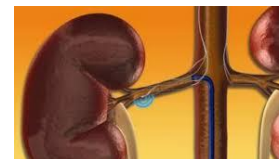


## Лабораторная диагностика

- 
- 
- 
- 



## Лечение



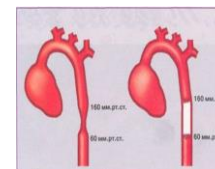
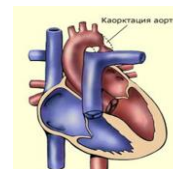
Показания:

## Коарктация аорты



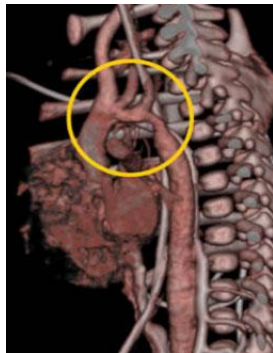
- 
- 

## Гемодинамика.



## Коарктация аорты

- 
- 
- 



## Клиника

- 
- 
- 
- 
- 
- 



## Диагностика

- 
- 
- 
- 
- 



## Лечение

- 
- 

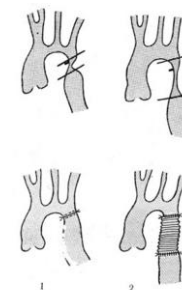
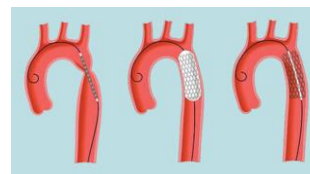
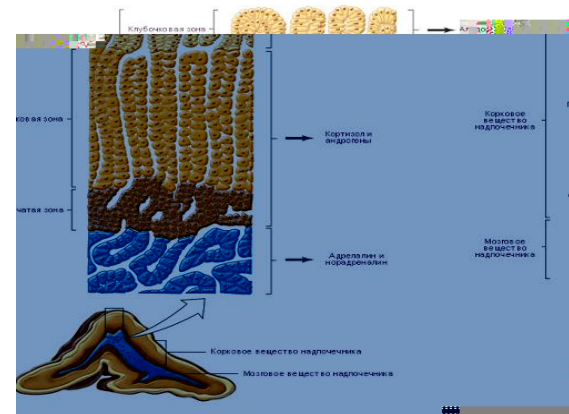
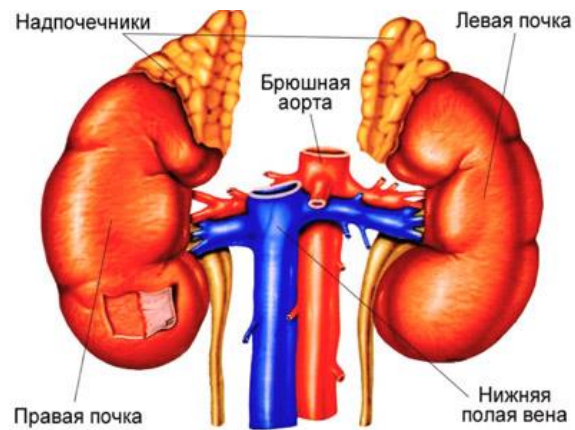


Рис. 235. Схема основных видов операций при коарктации аорты. 1 — резекция стенозного участка аорты с анастомозом выходящего аортального участка; 2 — резекция стенозного участка аорты с анастомозом, протезированием аорты, периферическим пластированием артерий.

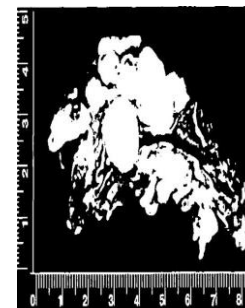


## Первичный гиперальдостеронизм (синдром Конна)



- 
- 

## Классификация первичного гиперальдостеронизма



### Механизм развития АГ при первичном гиперальдостеронизме

Схема 2



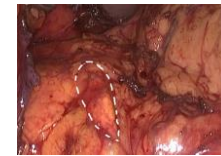
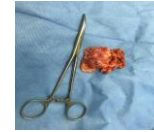
### Основные синдромы при первичном гиперальдостеронизме



## Диагностика первичного гиперальдостеронизма

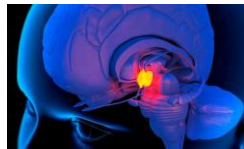


## Лечение первичного гиперальдостеронизма



## Болезнь и синдром Иценко-Кушинга

Болезнь Иценко-Кушинга (70%) –



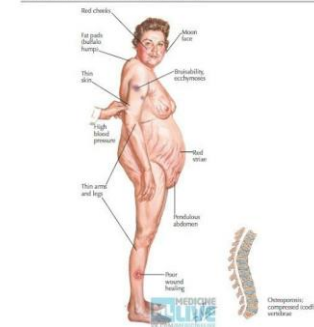
Синдром Иценко-Кушинга (30%) –



Распространенность

## Клиника

Figure 44-5 Cushing's Syndrome (Clinical Findings).



## Диагностика

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



## Диагностика

- 
- 
- 



## Пробы с дексаметазоном и метопионом

↑

↓

- **Болезнь Иценко-Кушинга**

- **Синдром Иценко-Кушинга**

## Диагностика

- 
- 
- 
- 
- 



## Лечение

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

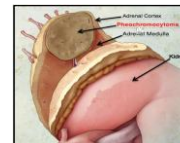
\_\_\_\_\_

- 
- 

\_\_\_\_\_



## Феохромоцитома



## Классификация (по течению)



## Клиника

- 
- 
- 
- 
- 

сильная головная боль  
потливость, сердцебиение



внезапная

## Постоянная форма

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## Нейрофиброматоз



## Диагностика

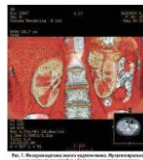
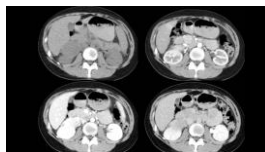
Лабораторные данные (во время криза):

- 

- 

Инструментальные исследования:

- 



## Лечение

Неотложное лечение феохромоцитомного криза

- 

- 

Радикальное лечение

## Опросник ВОЗ для исключения САГ

Лекарственные средства

Болезни почек

Феохромоцитома

Синдром Кона

Синдром или болезнь Иценко-