

# Аортальный стеноз



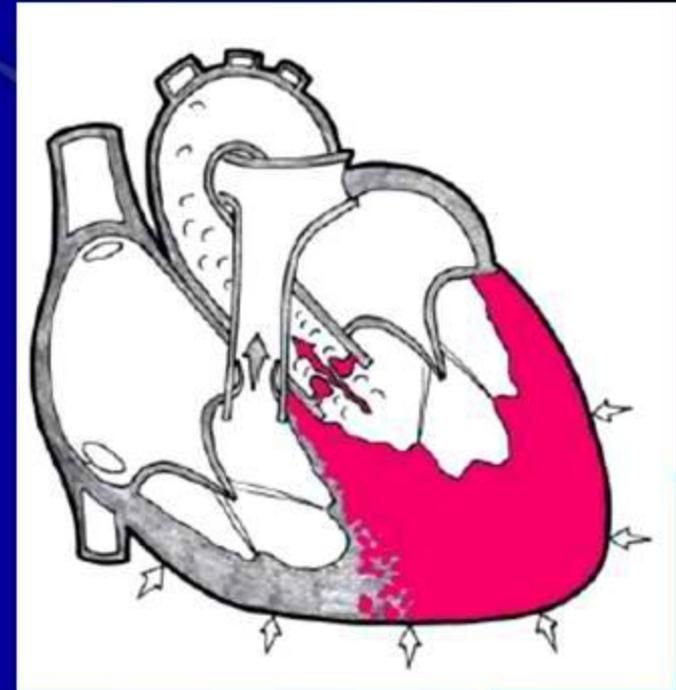
# *Аортальные пороки. Стеноз устья аорты (Stenosis ostii aortae)*

## Причины:

- ❖ Ревматизм
- ❖ Инфекционный эндокардит
- ❖ Склероз
- ❖ Сифилис
- ❖ Врожденный

## Гемодинамика:

Сопротивление току крови → усиление сокращения левого желудочка → его гипертрофия → дилатация левого желудочка → дистрофия → декомпенсация → смерть



# СИФИЛИС АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА

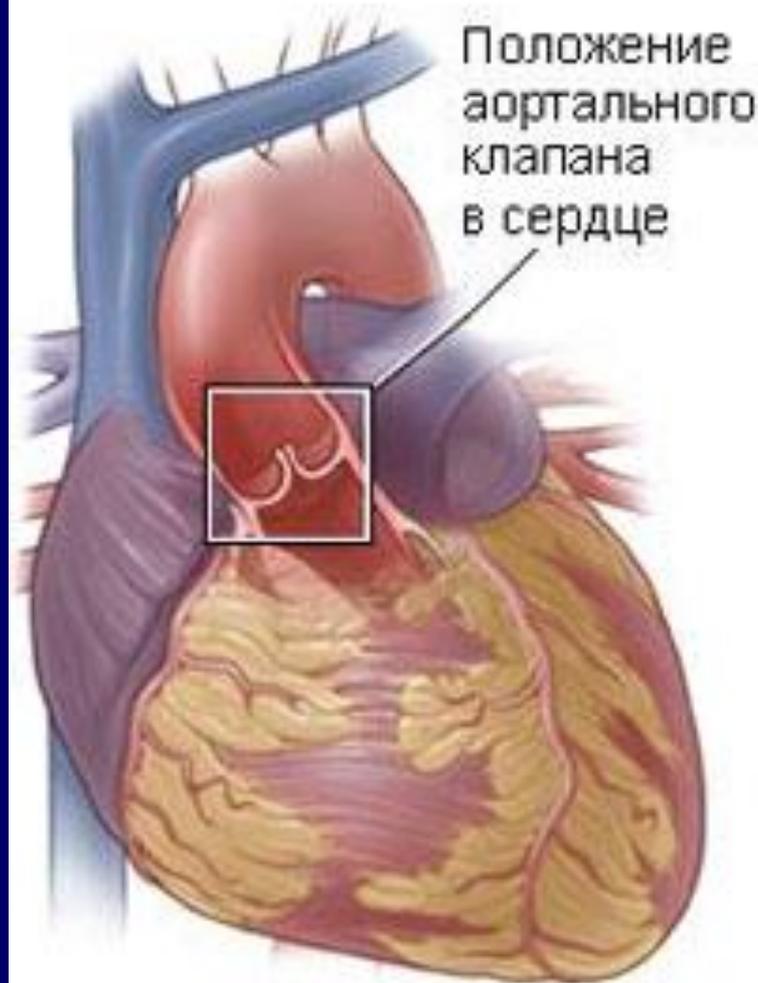


205

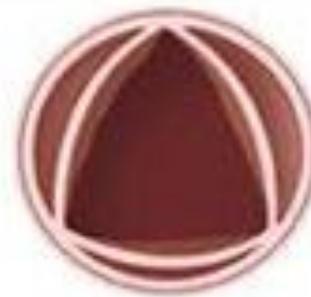


206

# Внешний вид аортального клапана



Нормальный аортальный клапан



Открытый



Закрытый

Аортальный клапан, пораженный стенозом



Открытый

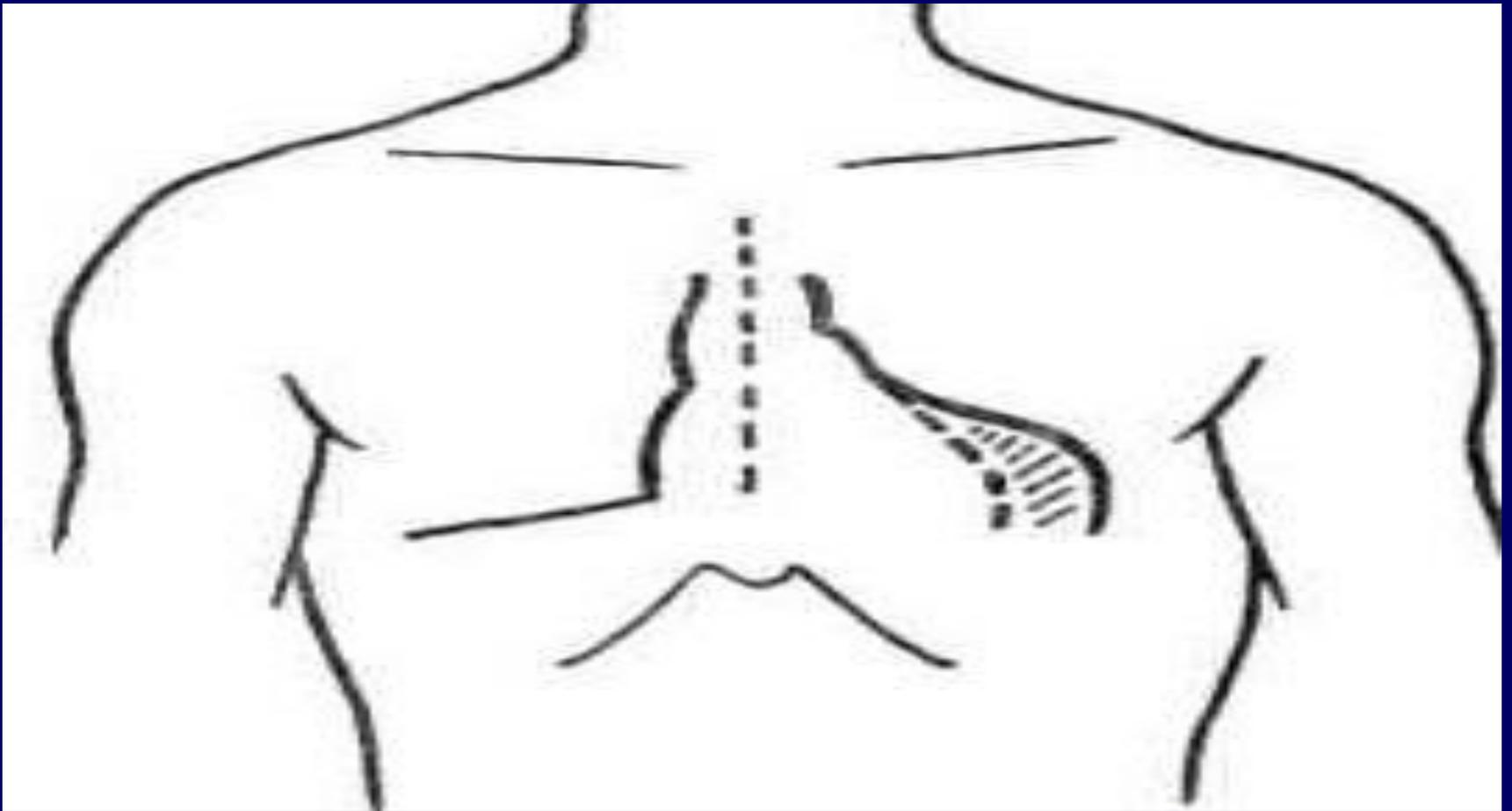


Закрытый

# Прямые признаки аортального стеноза

- “Клапанные:”
  - Систолический шум во втором межреберье справа от грудины и в точке Боткина (грубый, интенсивный, режущий, пилящий)
  - Ослабление или исчезновение II тона над аортой
  - Ослабление I тона
  - Систолический щелчок (“тон изгнания”) в

# *Расширение границ сердца*



# *Аортальные пороки. Стеноз устья аорты (Stenosis ostii aortae )*

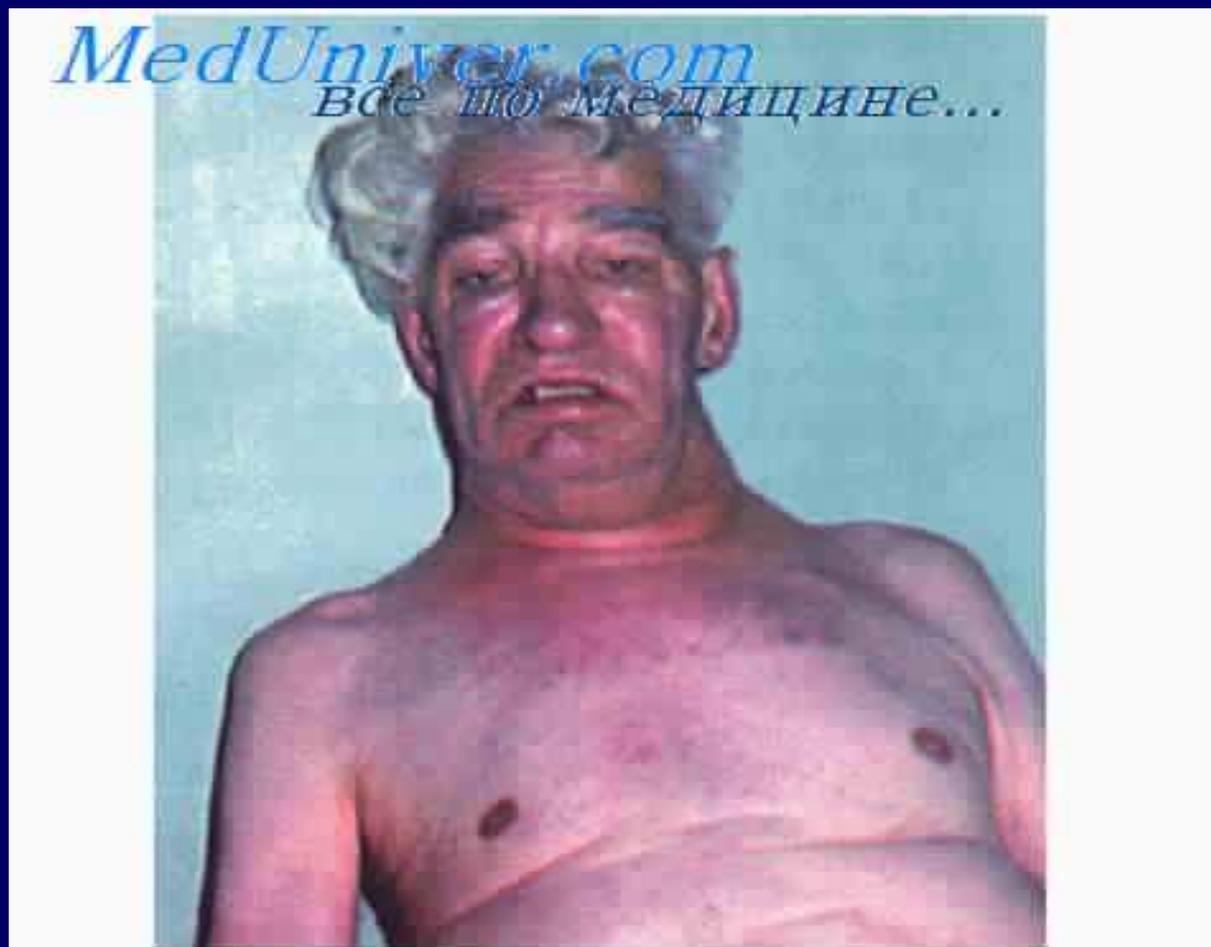
## Объективно:

- 1) верхушечный толчок смещен влево
- 2) границы сердца смещены влево
- 3) грубый систолический шум на аорте и проводится на сосуды шеи
- 4) пульс - малый

## Диагностика:

ЭКГ, ЭхоКГ, Р-скопия и объективные исследования

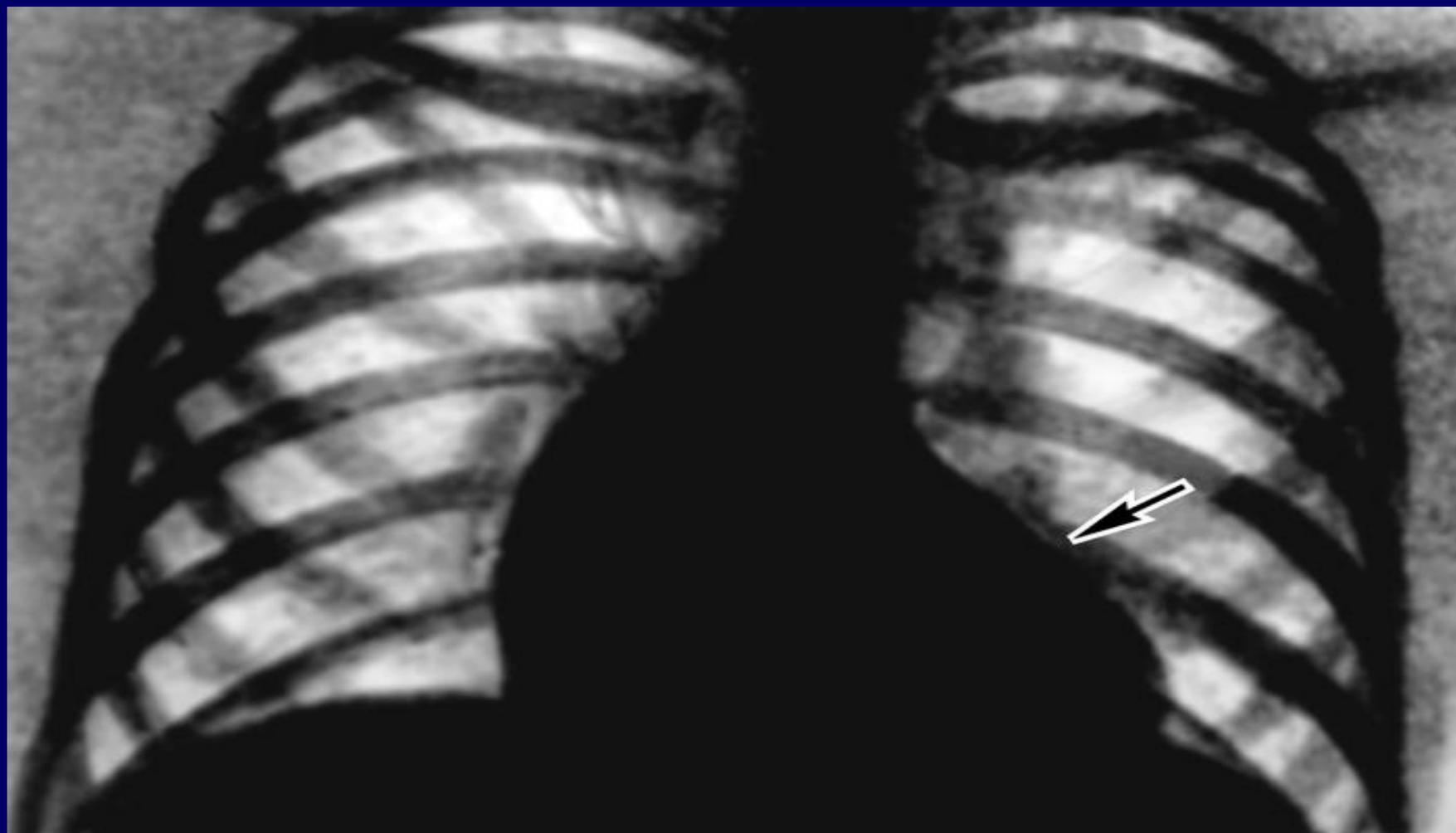
# Внешний вид больного



# Внешний вид больного



# *Рентгенография ОГК*



# *Рентгенография ОГК*



# ЭХОКГ

SA9900

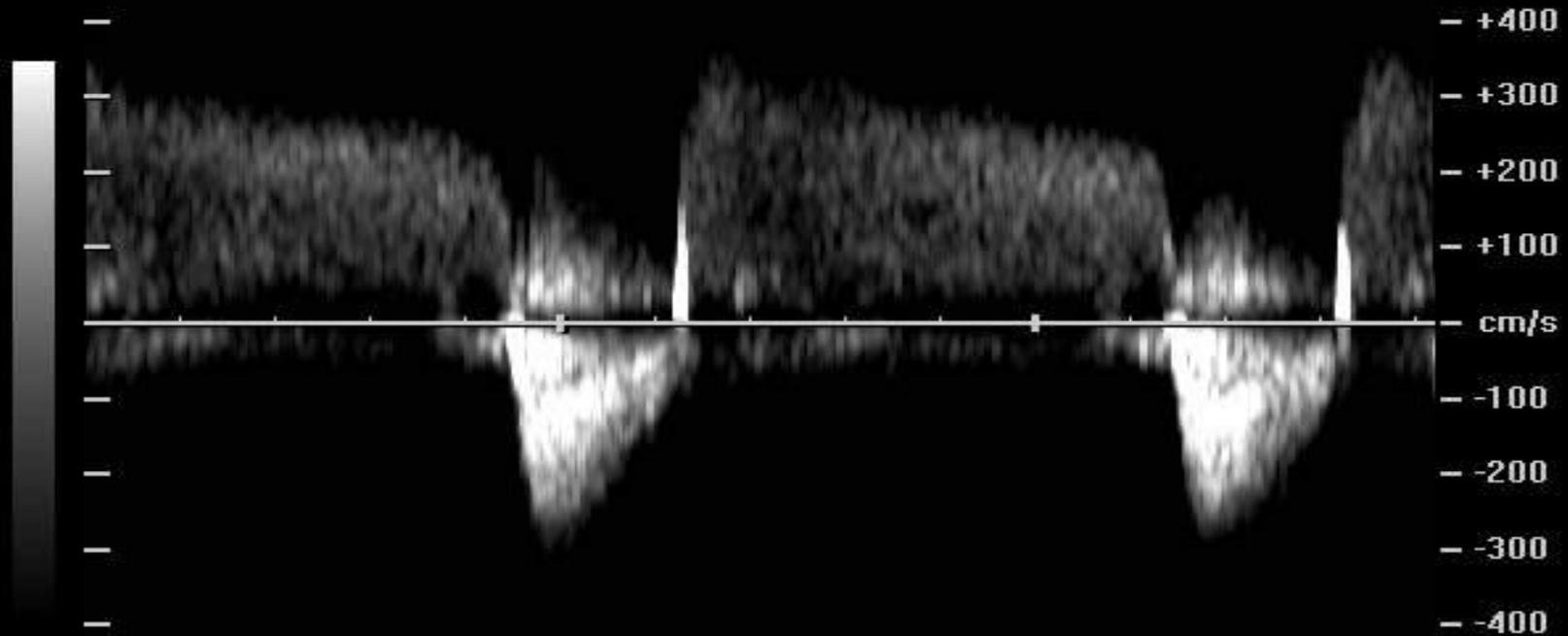
Cardiac

#1585  
CW 2 /

MI 0.0  
Gen TIs 0.0

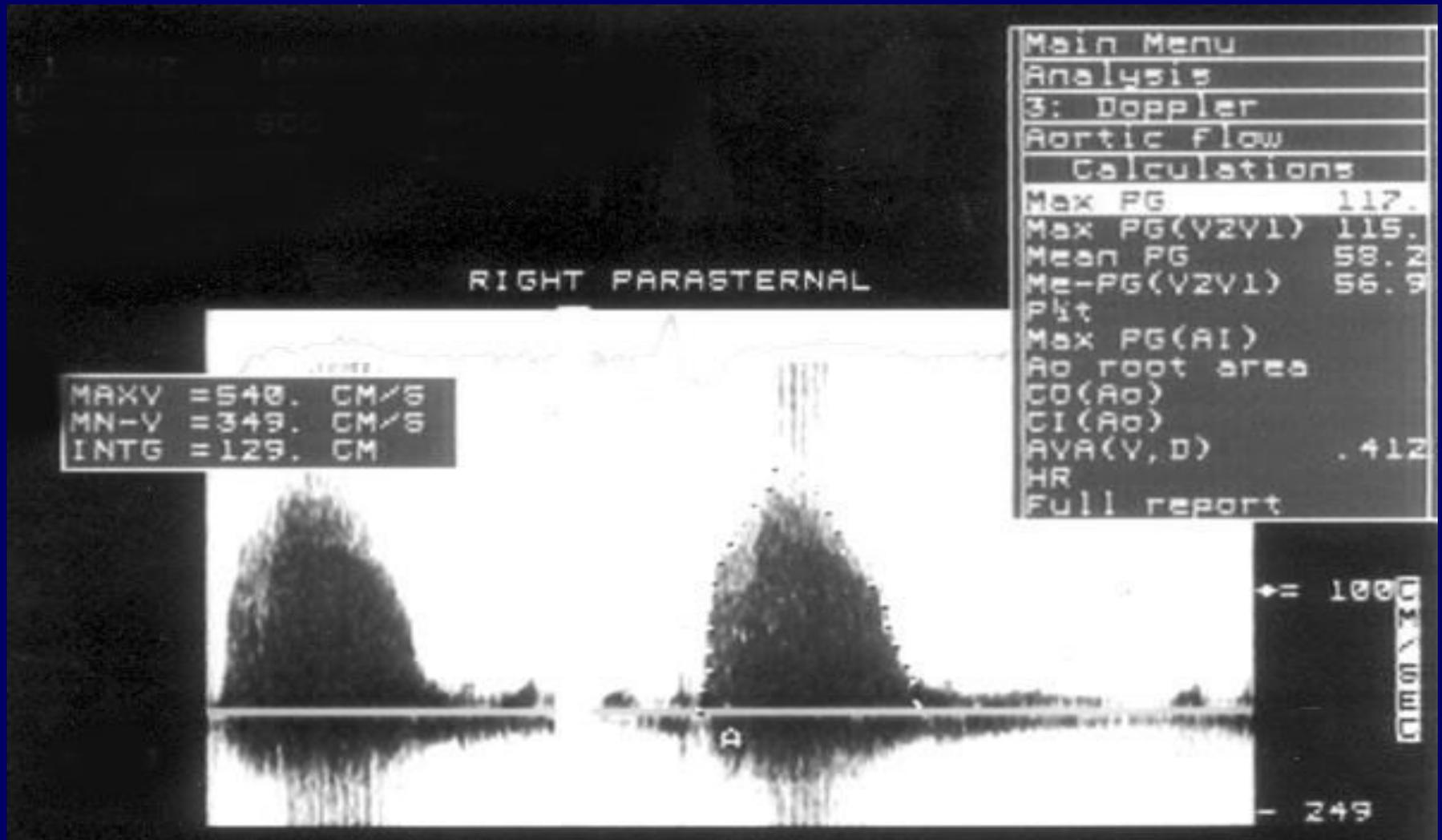
10:16:19 am

[CW] G50  
F2 / 22.00 kHz / P90



**Aortic valve regurgitation ( Static cw )**

# ЭХОКГ



# Стеноз устья аорты (продолжение)

- **Диагноз**

- **ЭКГ:** гипертрофия левого желудочка
- **Рентгенография:** дилатация восходящего отдела аорты
- **Эхо-КГ:** кальцифицированный неподвижный аортальный клапан и гипертрофия левого желудочка. Допплеровское исследование позволяет уточнить выраженность стеноза.

- **Дополнительное обследование**

- Катетеризация сердца необходима для оценки состояния коронарных артерий перед протезированием клапана.

- **Комментарий**

- Стеноз устья аорты в настоящее время является наиболее распространенным в развитых странах приобретенным пороком сердца

# Тактика при аортальном стенозе

