

# Презентация на тему "Синдром Марфана"

Выполнили:

Новикова Кристина

Карасева Мария



*Рисунок 1. Оценка гипермобильности суставов по шкале Бейтона*

# Синдром Марфана

Наследственная болезнь соединительной ткани,  
вызванная мутацией гена, кодирующего  
структуру белка фибриллина.

Наследуется по аутосомно-доминантному типу.



арахнодактилия



килевидная грудь

# Известные люди с синдромом Марфана



Эхнатон



Н. Паганини

Ш. де Голль А. Линкольн



# Недостаточность аортального клапана

- **Типичный пациент**

- Молодые люди (синдром Марфана) или пациенты старшего возраста (длительная артериальная гипертензия) с дилатацией восходящего отдела аорты

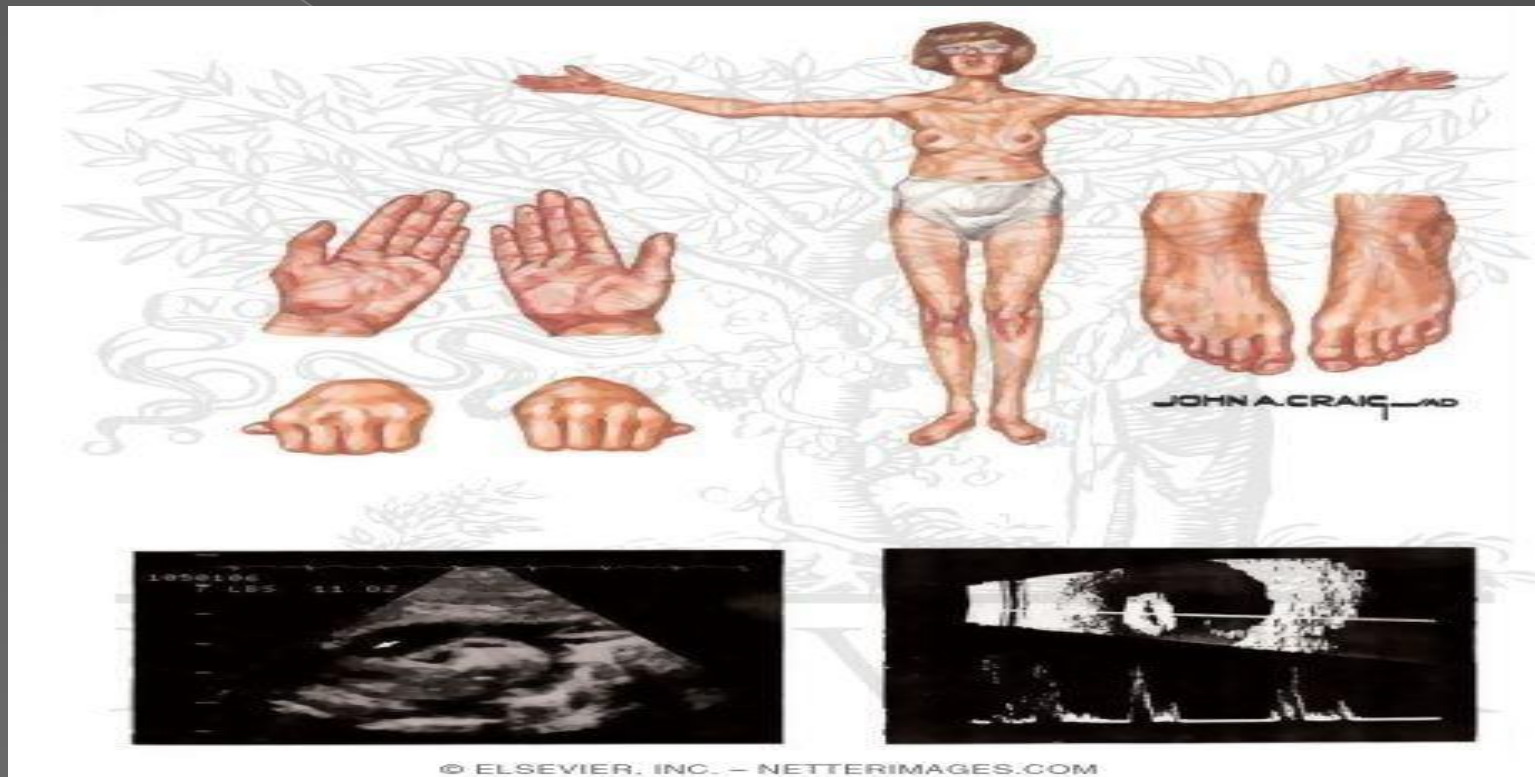
- **Основные жалобы**

- Одышка при физической нагрузке
- Загрудинные боли

- **Основные симптомы**

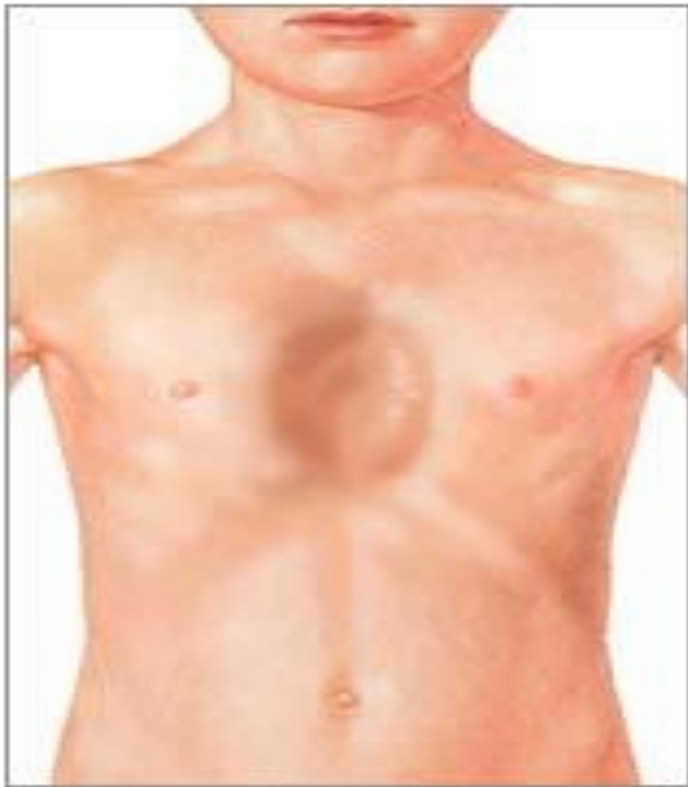
- Каротидный пульс: быстрый подъем с ранним диастолическим спадом (коллапсом)
- Артериальное давление: систолическая гипертензия с увеличением пульсового давления
- Аускультация: ранний диастолический шум у левого края грудины (т. Боткина-Эрба). III тон на верхушке сердца при выраженном стенозе. На верхушке может выслушиваться мезодиастолический шум (шум Флинта), связанный со смещением передней створки МК при регургитации крови из аорты

# Искривление конечностей при наличии синдрома



# Деформация внутренних органов, конечностей и тела.

**Pectus excavatum**



**arachnodactyly**



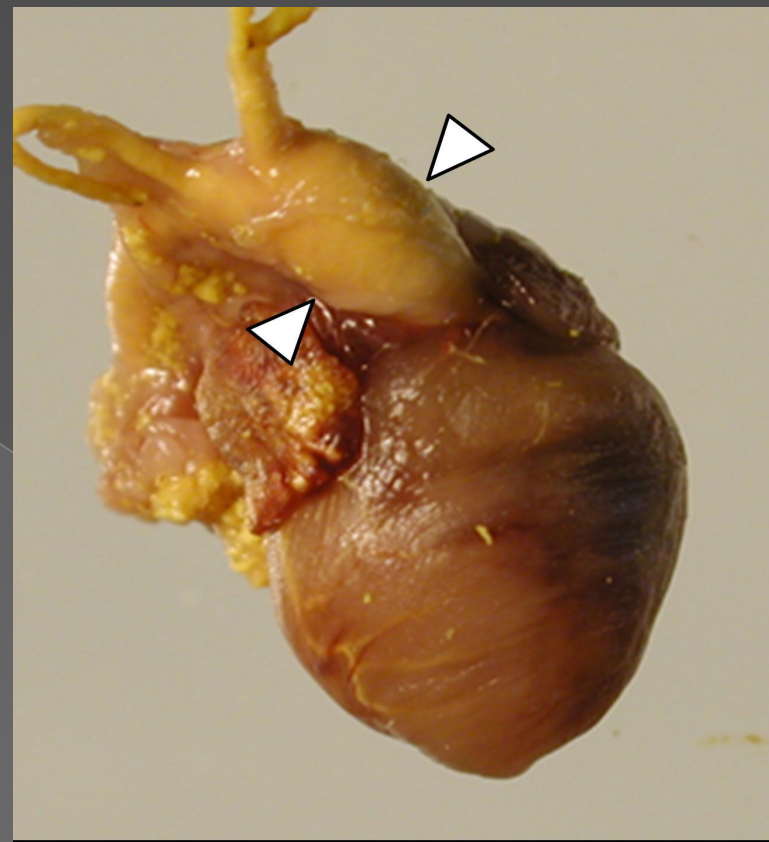
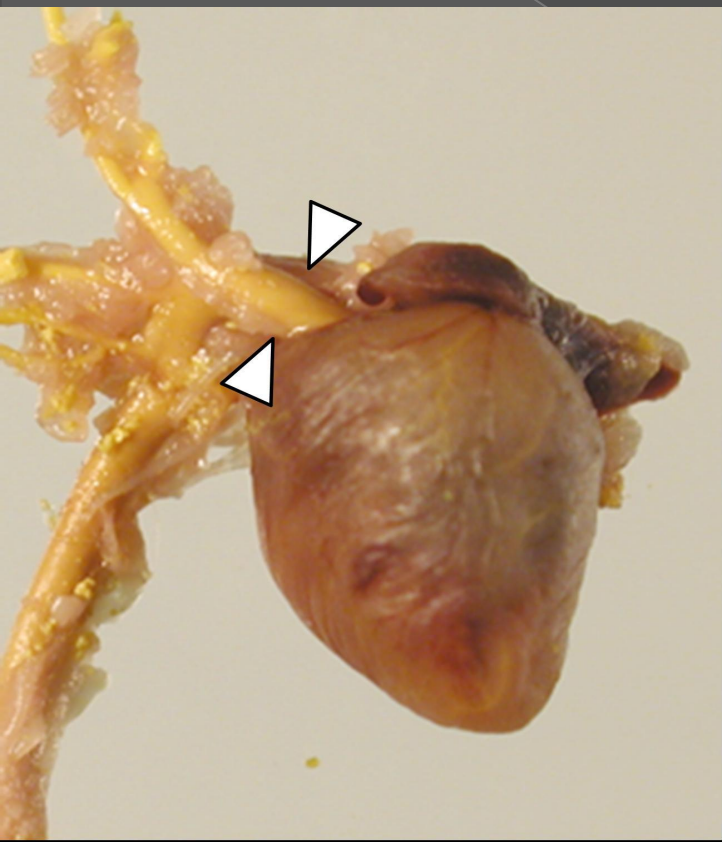
**Dilation of aorta**







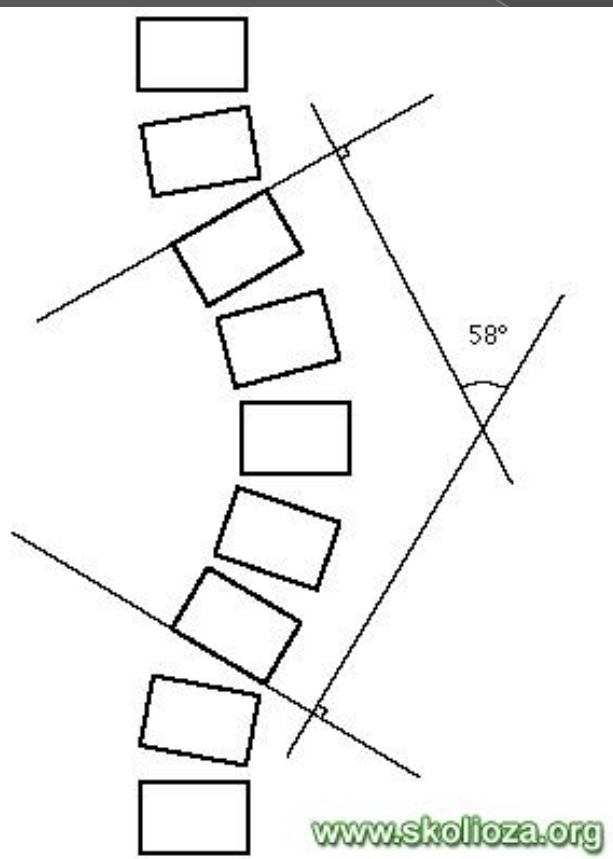
# Сердце человека без синдрома и с синдромом





# **СИНДРОМ НА MARFAN**

# Искривление позвоночника при синдроме "Марфана"



# Последняя стадия синдрома

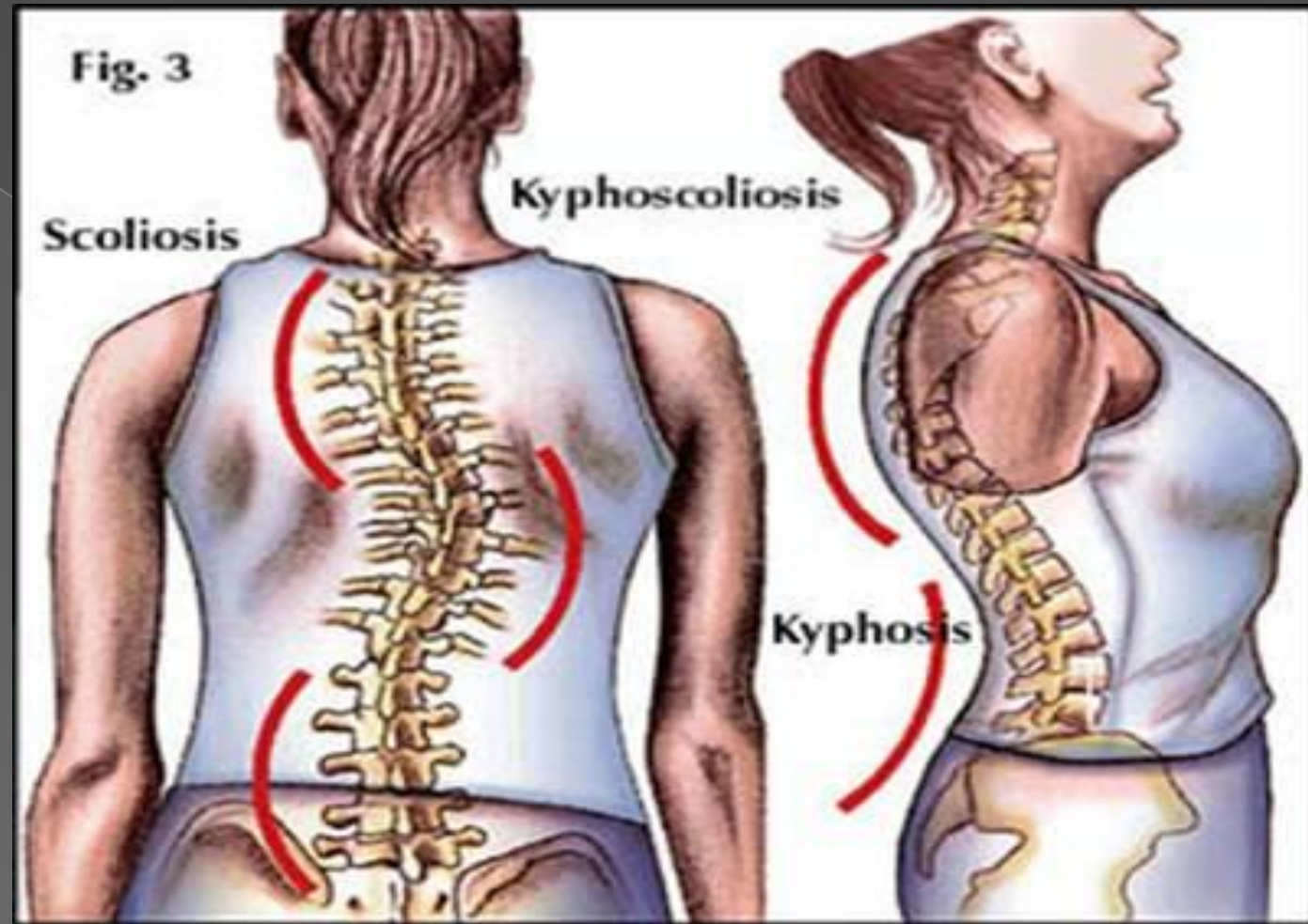


SHOCKED.OO.UA





# Стадия 3



**Normal**



**Normal chest**



**Marfan Syndrome**



©MVG 2009



Нормальный митральный  
клапан

Ток крови

Сердце

Проталп митрального  
клапана

Ток крови

