

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

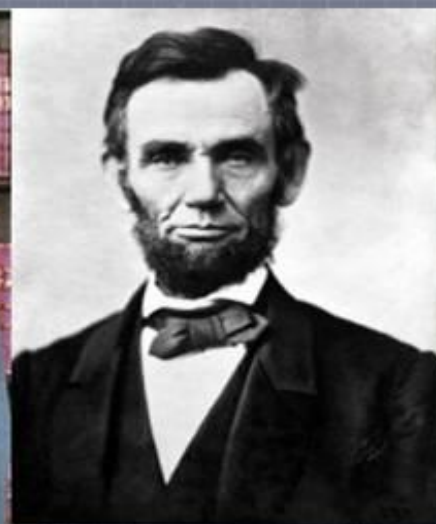


Эхнатон



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

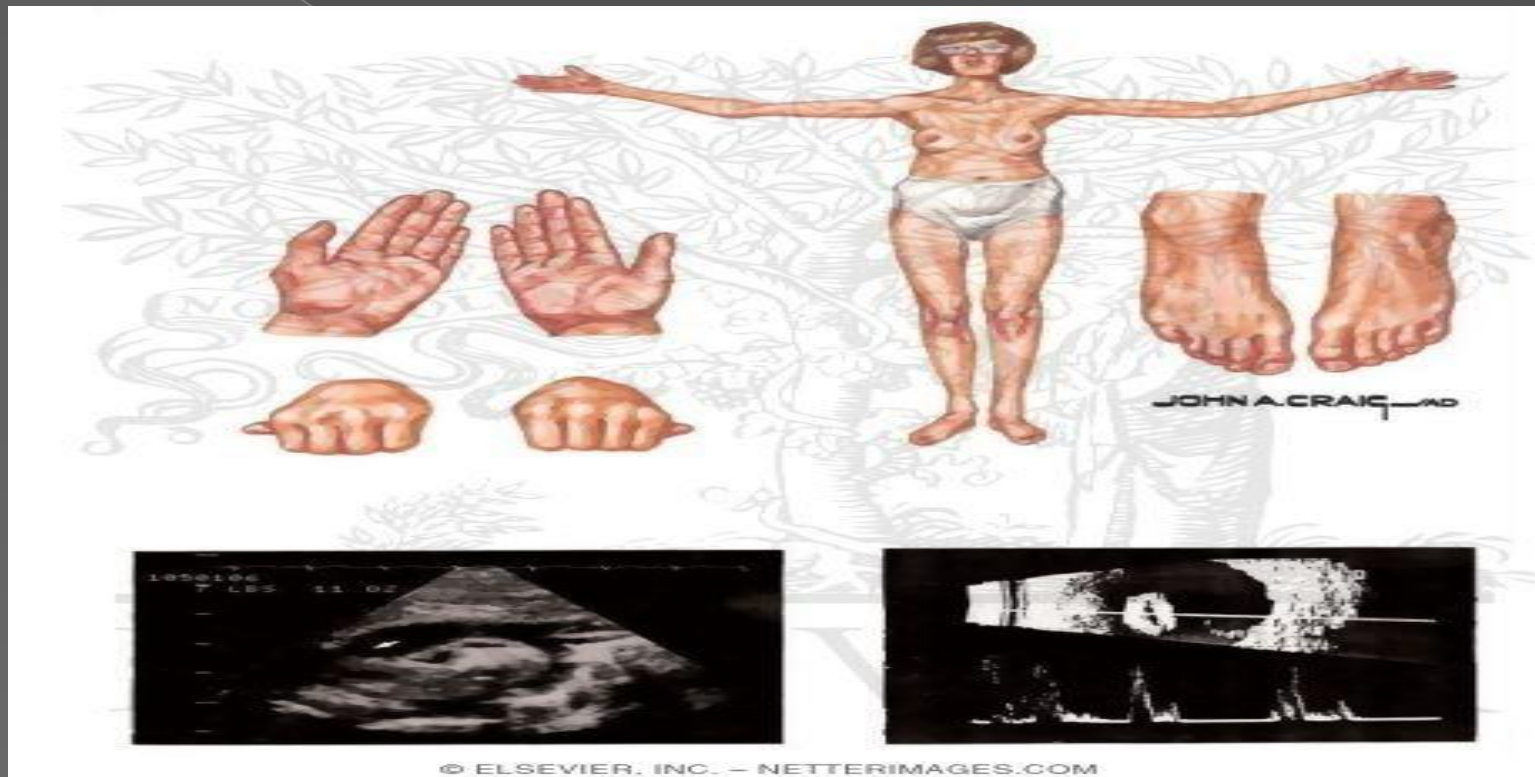
- **Основные жалобы**

- Одышка при физической нагрузке
- Загрудинные боли

- **Основные симптомы**

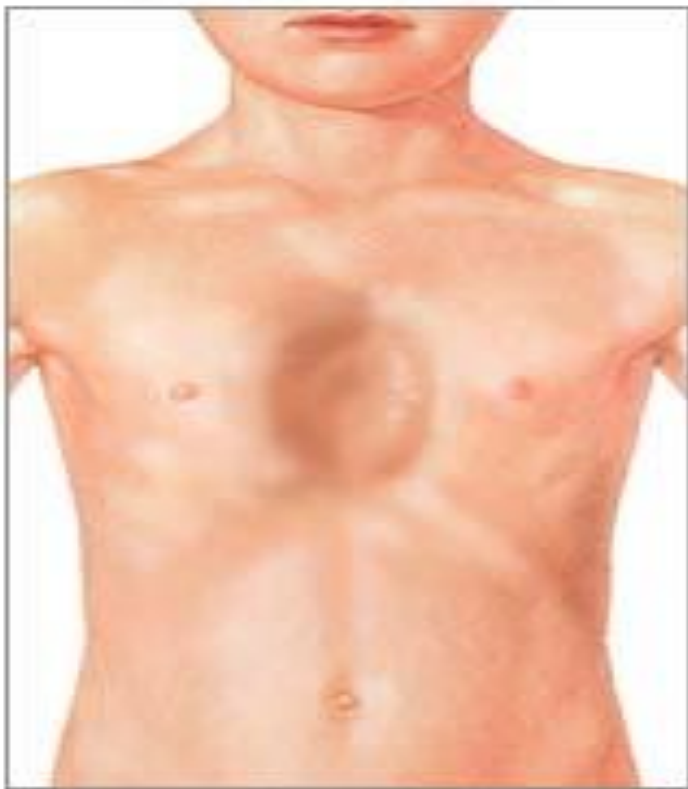
- Каротидный пульс: быстрый подъем с ранним диастолическим спадом (коллапсом)
- Артериальное давление: систолическая гипертензия с увеличением пульсового давления
- Аускультация: ранний диастолический шум у левого края грудины (т. Боткина-Эрба). III тон на верхушке сердца при выраженном стенозе. На верхушке 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

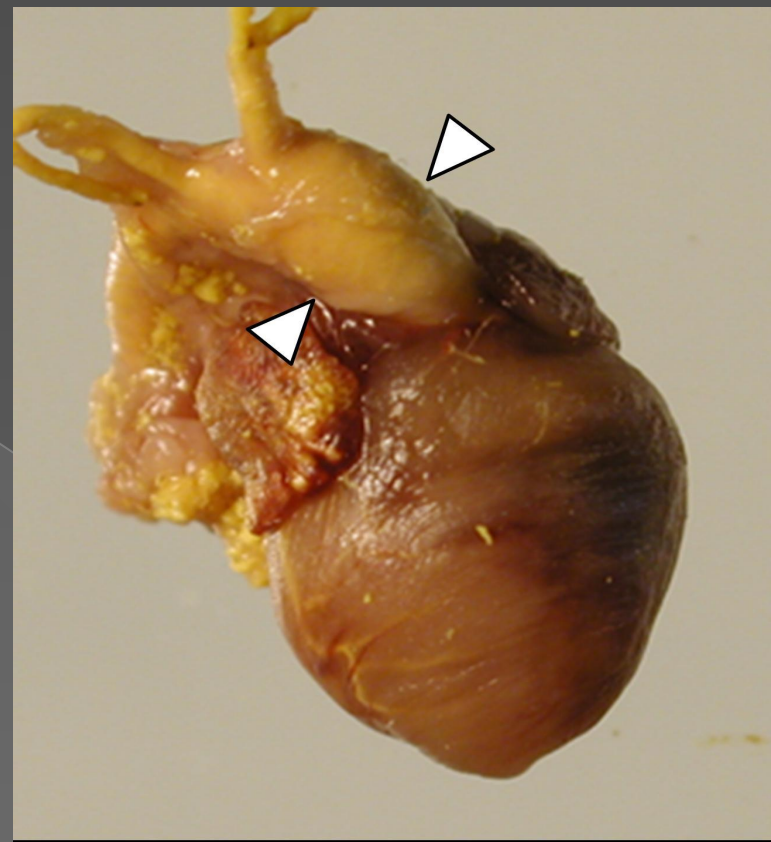
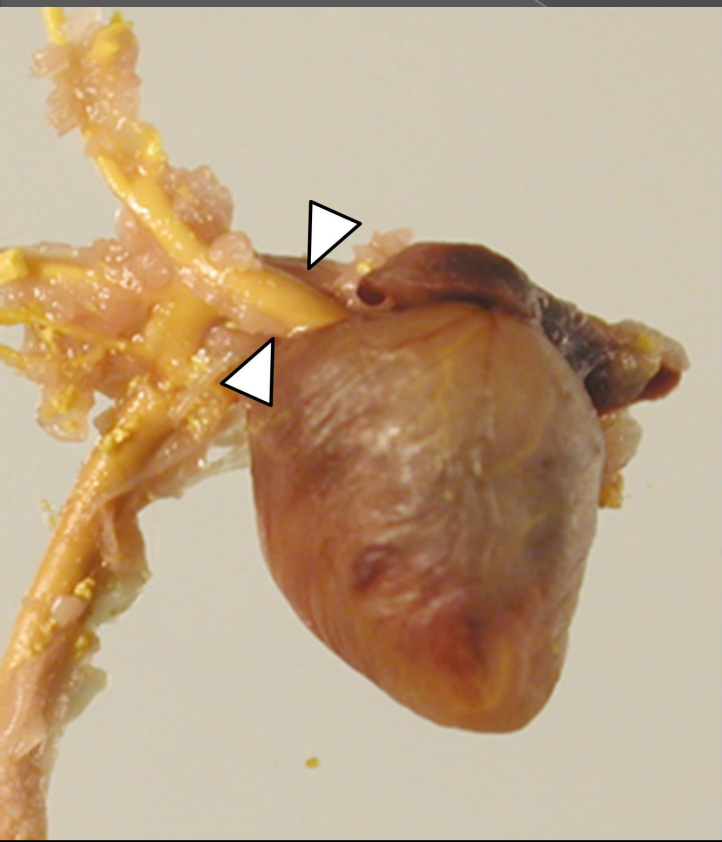


Dilation of aorta





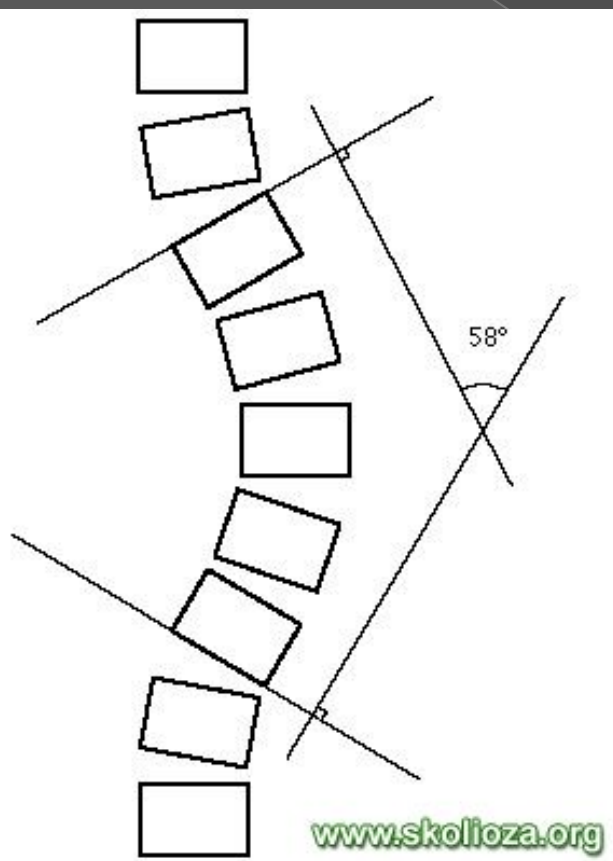
Сердце человека без синдрома и с синдромом





СИНДРОМ НА MARFAN

Искривление позвоночника при синдроме "Марфана"



Последняя стадия синдрома

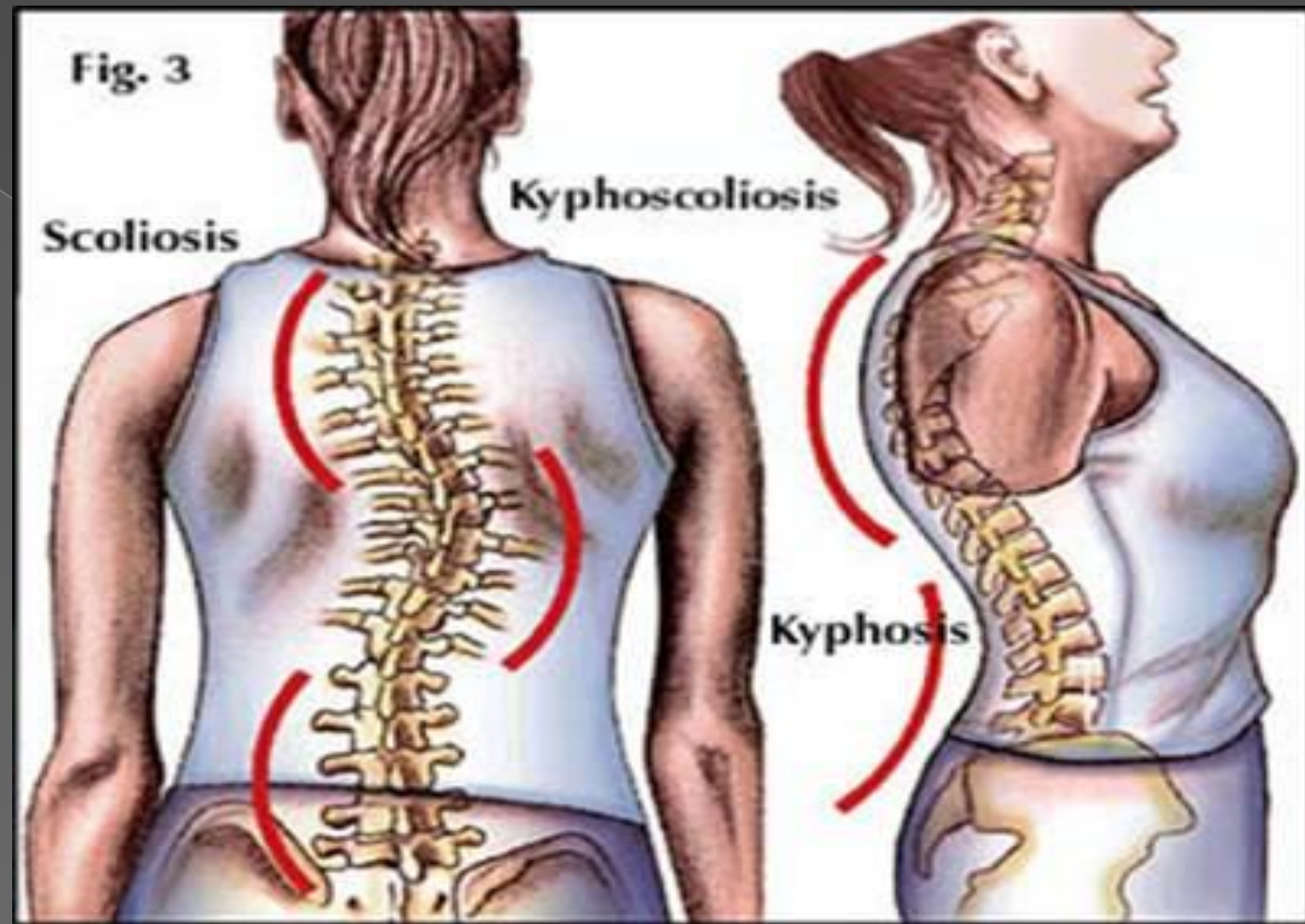


SHOCKED.OO.UA





Стадия 3



Normal



Normal chest



Marfan Syndrome



©MVG 2009

Нормальный митральный
клапан

Ток крови

Сердце

Протапс митрального
клапана

Ток крови

