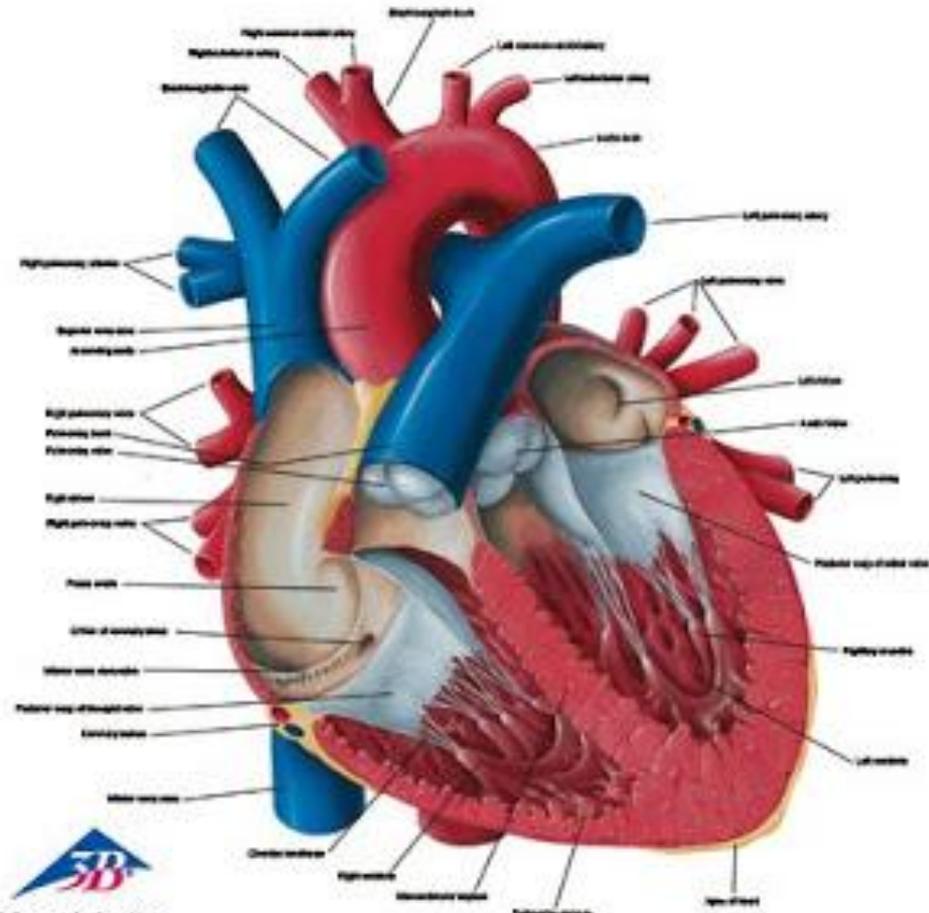


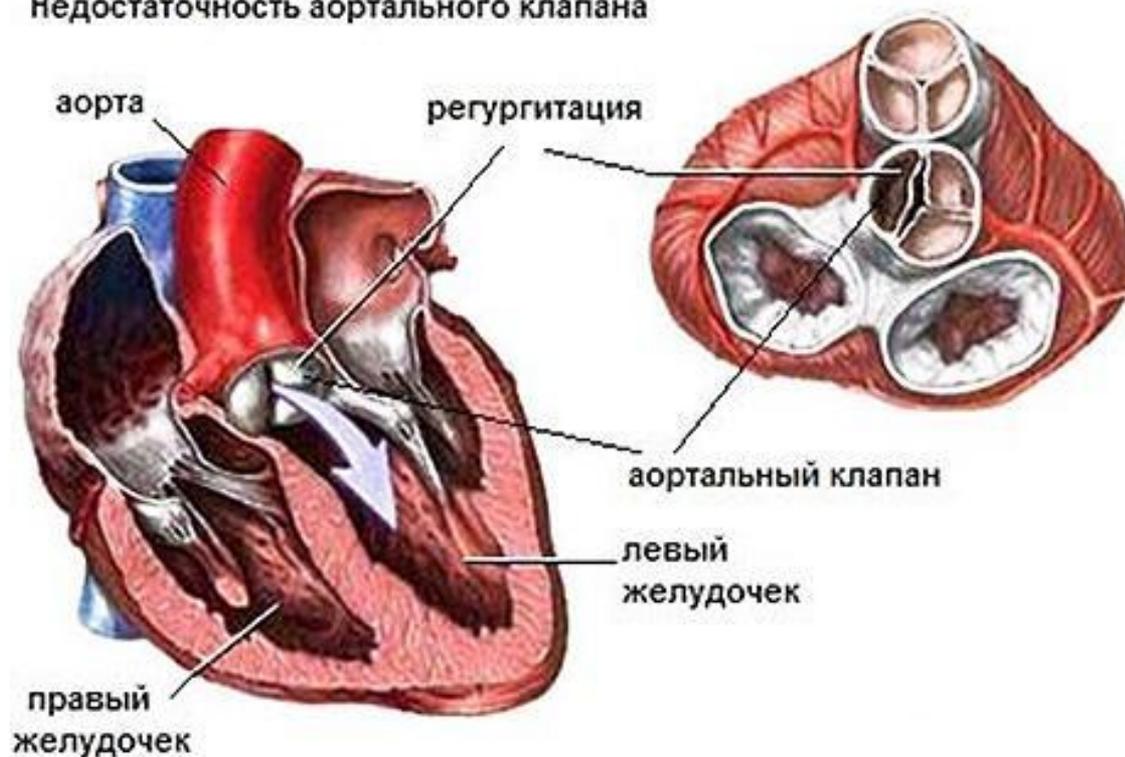
Причины компенсации и декомпенсации митральных пороков



© Scientific Producer
DPM Leibniz RWTH AACHEN
Düsseldorf, Germany, 1.307

Недостаточность митрального клапана-это несмыкание створок митрального клапана, приводящее к патологическому забросу крови в левое предсердие из левого желудочка во время его систолы.

Недостаточность аортального клапана



Виды и причины возникновения недостаточности митрального клапана



1. ОРГАНИЧЕСКАЯ

Причины:

- Ревматический эндокардит
- Септический эндокардит
- Атеросклероз
- Системные заболевания соединительной ткани
- Врождённый порок



2. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

Причины:

- Проплапс митрального клапана
- Ослабление тонуса циркулярных мышечных волокон левого желудочка (миокардит, кардиосклероз)
- Снижение тонуса папиллярных мышц левого желудочка



3. Относительная

Причины:

- Дилатация левого желудочка



МЕХАНИЗМЫ КОМПЕНСАЦИИ

- Тоногенная дилатация и гиперфункция левого желудочка - тоногенная дилатация и гиперфункция левого предсердия – гипертрофия левого желудочка – гипертрофия левого предсердия – рефлекс Китаева – Гиперфункция и гипертрофия правого желудочка.

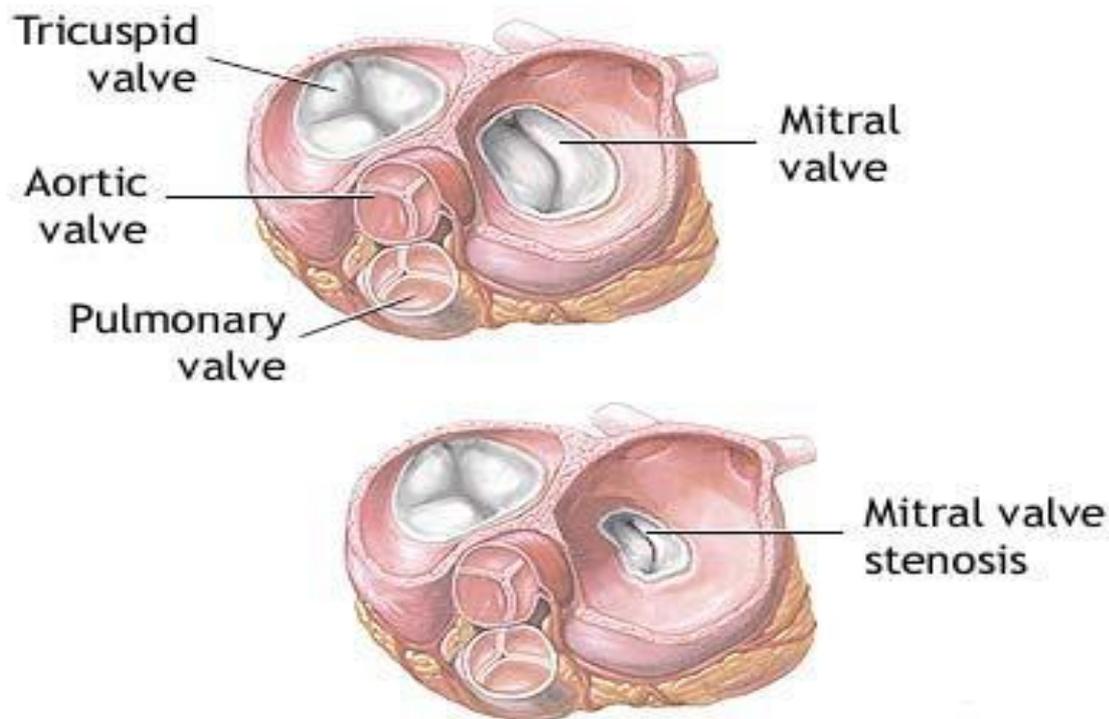


МЕХАНИЗМЫ ДЕКОМПЕНСАЦИИ

- Миогенная дилатация ЛЖ – миогенная дилатация ЛП – застойные явления в МКК – миогенная дилатация ПЖ – застойные явления в БКК.



СТЕНОЗ МИТРАЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ-ЭТО СУЖЕНИЕ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДНО-ЖЕЛУДОЧКОВОГО ОТВЕРСТИЯ, ПРИВОДЯЩЕЕ К УВЕЛИЧЕНИЮ ДИАСТОЛИЧЕСКОГО ГРАДИЕНТА ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ЛЕВЫМ ПРЕДСЕРДИЕМ И ЛЕВЫМ ЖЕЛУДОЧКОМ.



Причины:

- Ревматический эндокардит
- Септический эндокардит
- Атеросклероз
- Врождённые аномалии



МЕХАНИЗМЫ КОМПЕНСАЦИИ

- Изометрическая гиперфункция ЛП – гипертрофия ЛП – рефлекс Китаева – Гиперфункция и гипертрофия ПЖ.



МЕХАНИЗМЫ ДЕКОМПЕНСАЦИИ

- Миогенная дилатация ЛП – застойные явления в МКК – миогенная дилатация ПЖ – застойные явления в БКК.

