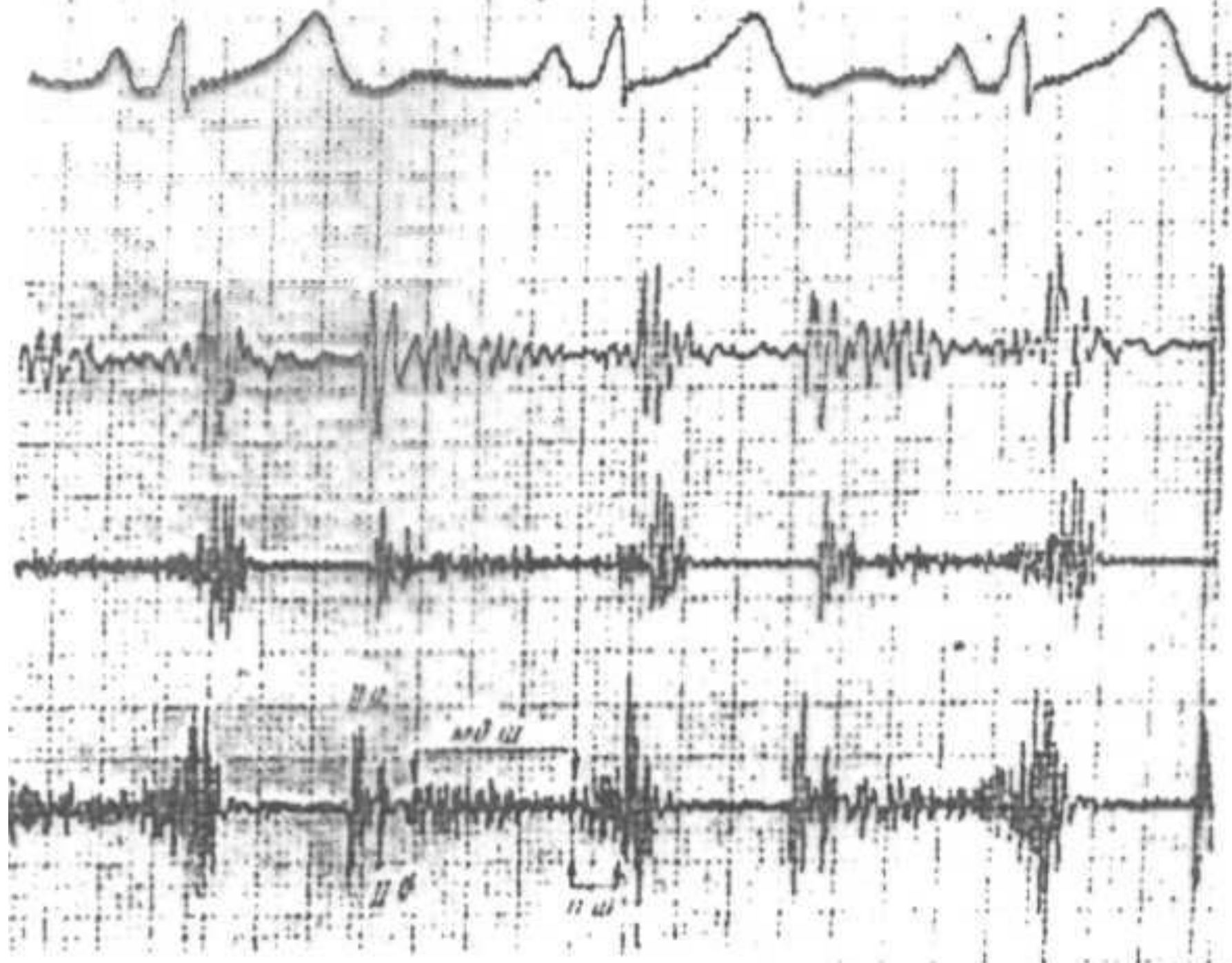


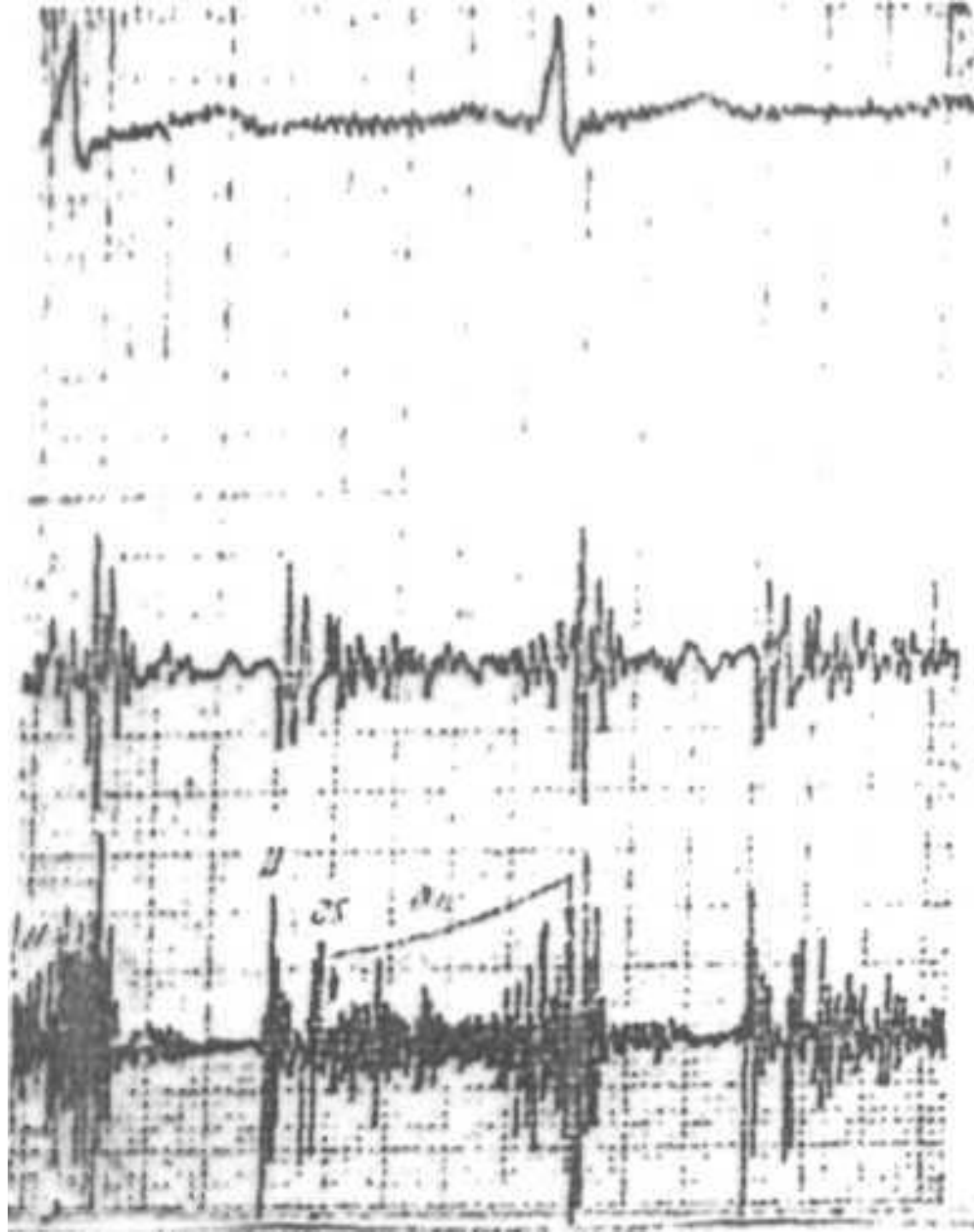
КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ МИТРАЛЬНОГО СТЕНОЗА



СНИЖЕНИЕ СКОРОСТИ ПРИКРЫТИЯ
МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА
И ОДНОНАПРАВЛЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ
СТВОРКИ КЛАПАНА

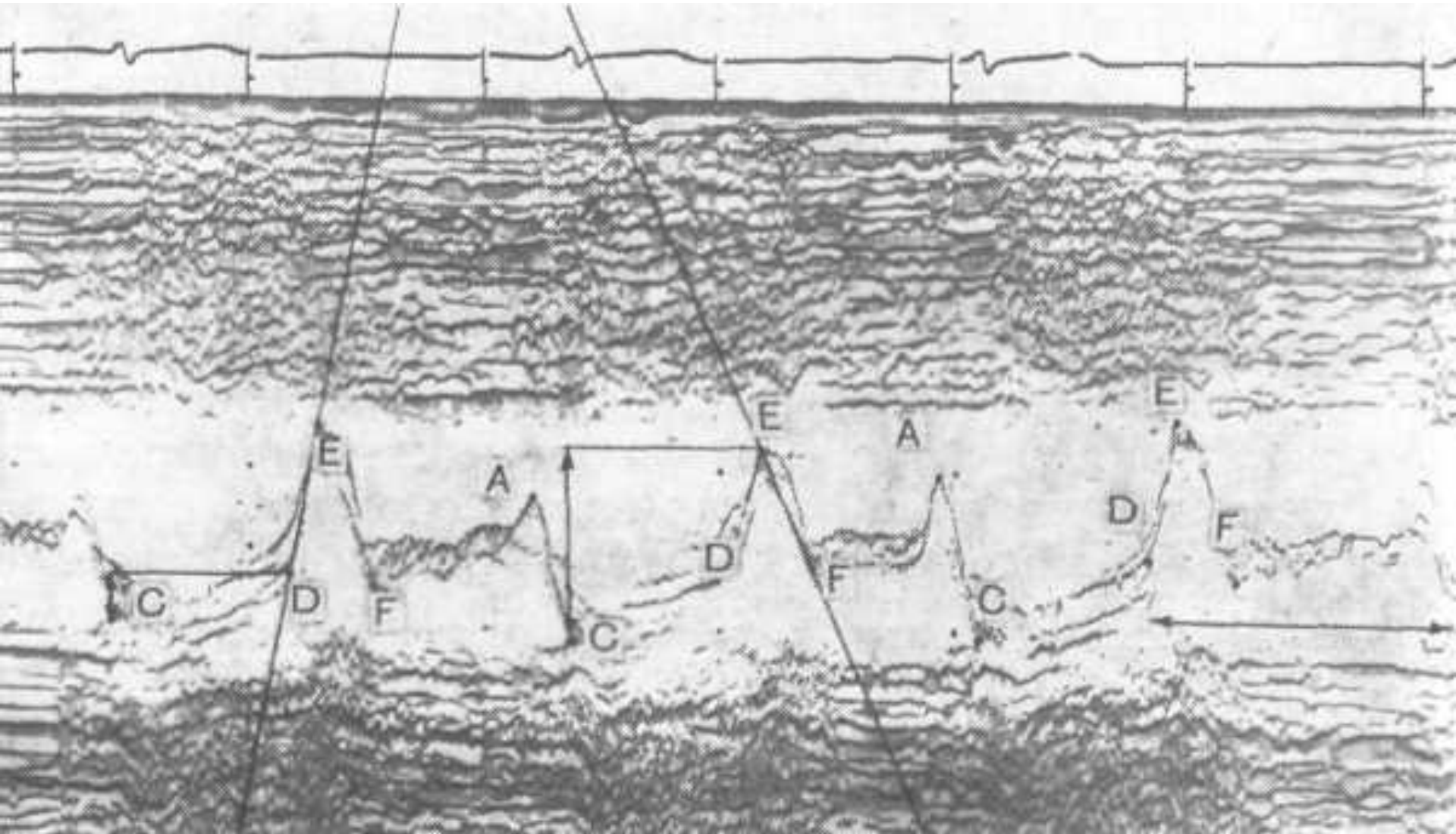


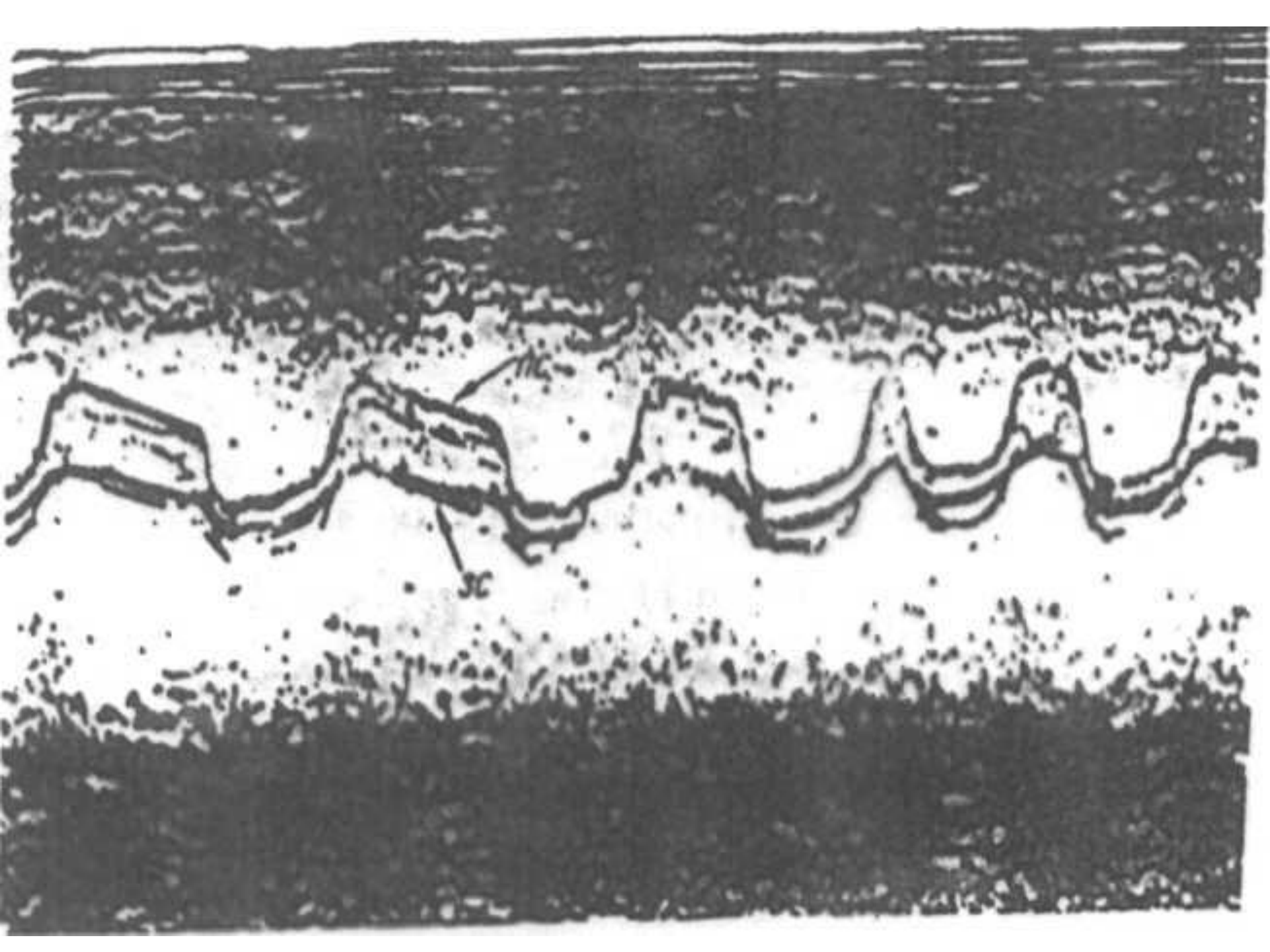




15/5/11







МИТРАЛЬНЫЙ СТЕНОЗ

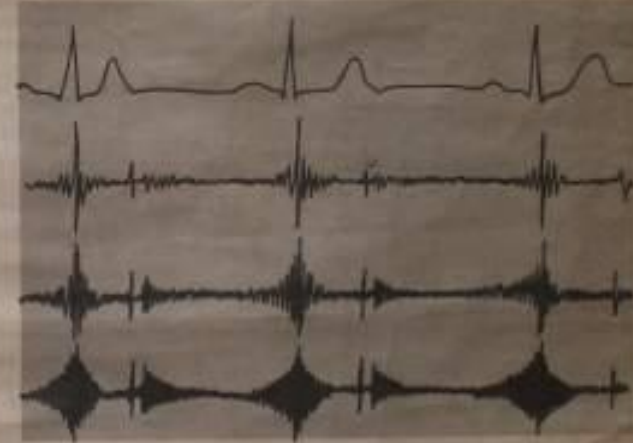
ДИАГНОСТИКА



ОДНОНАПРАВЛЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ СТВОРОК МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА В ДИАСТОЛУ



ЗОНА МАКСИМАЛЬНОГО ВЫСЛУШИВАНИЯ



УВЕЛИЧЕНИЕ АМПЛИТУДЫ I ТОНА, УВЕЛИЧЕНИЕ ИНТЕРВАЛА Q-T ТОН, ТОН ОТКРЫТИЯ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА, МЕЗО- И ПРЕСИСТОЛИЧЕСКИЙ ШУМ



ТАЛИЯ СЕРДЦА СПЛАЗЕНА, ВЫБУХАННЕ ДУГИ ПЕЧЕНОЧНОЙ АРТЕРИИ, УВЕЛИЧЕНИЕ ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА



ШИРОКИЙ ДВУГОРБЫЙ R, "ВУХОФАЗНЫЙ" R₁, ГИПЕРТРОФИЯ ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА

Классификация митрального стеноза по Дамир-Бакулеву

- **1 стадия.** Полная компенсация. Одышки нет даже при тяжелой физ. нагрузке.
- **2 стадия.** Одышка при физ. нагрузке. В легких венозный застой.
- **3 стадия.** Активная легочная гипертензия, Одышка в покое, увеличение печени.
- **4 стадия.** Выраженный застой в большом круге кровообращения: большая печень, отеки, небольшой асцит. Мерцательная аритмия.
- **5 стадия.** Кардиомегалия, анасарка, дистрофические изменения внутренних органов.

Этиология и формы острой митральной недостаточности

а. Разрыв сухожильных хорд.

1. Бактериальный эндокардит.
2. Травмы.
3. Инфаркт миокарда.
4. Идиопатический.

б. Поражение папиллярных мышц.

1. Разрыв при инфаркте миокарда.
2. Дисфункция вследствие ИБС.

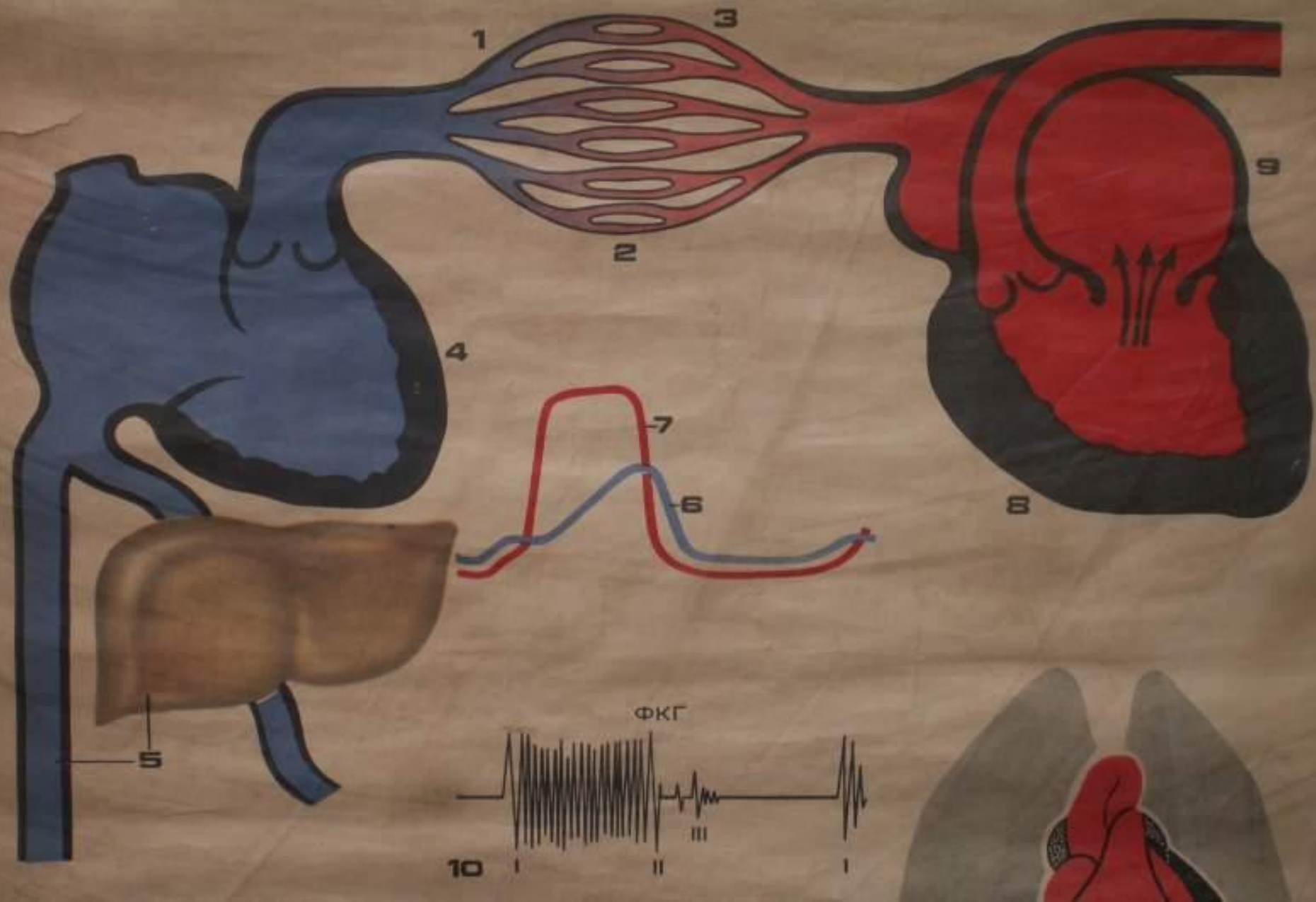
в. Клапанное поражение.

1. Перфорация и отрыв створок при бактериальном эндокардите и инфаркте миокарда.
2. Операционные осложнения после хирургических вмешательств на сердце.

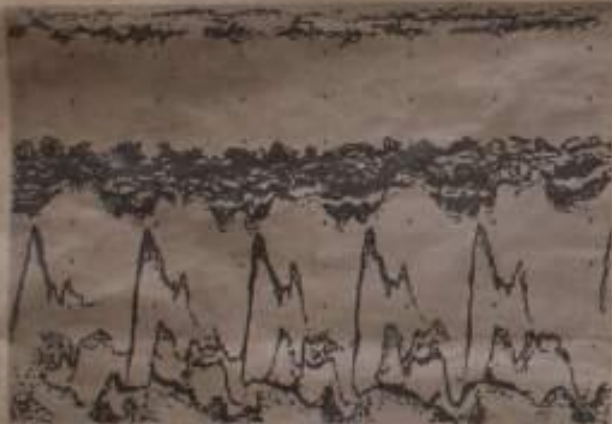
Этиология и формы хронической митральной недостаточности

- **а. Ревматическое поражение.**
- **б. Коллагеновые болезни.**
- **в. Врожденные и наследственные заболевания.**
 - **1. Синдром Марфана.**
 - **2. Синдром Элерса-Данелса.**
 - **3. Миксематозная дегенерация.**

КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ МИТРАЛЬНОГО НЕДОСТАТОЧНОСТИ



НЕДОСТАТОЧНОСТЬ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА ДИАГНОСТИКА



УВЕЛИЧЕНИЕ ПОЛОСТИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА,
ИНТЕРЖЕЗДНОЖЕ МЕЖЖЕЛУДОЧКОВОЙ ПЕРЕТРОДКИ,
СИСТОЛИЧЕСКОЕ ИСЦЕМЫХЛЕНИЕ СТВОРОК МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА



ОСЛАБЛЕНИЕ I ТОНА, II ТОН, УБЫВАЮЩИЙ
СИСТОЛИЧЕСКИЙ ШУМ

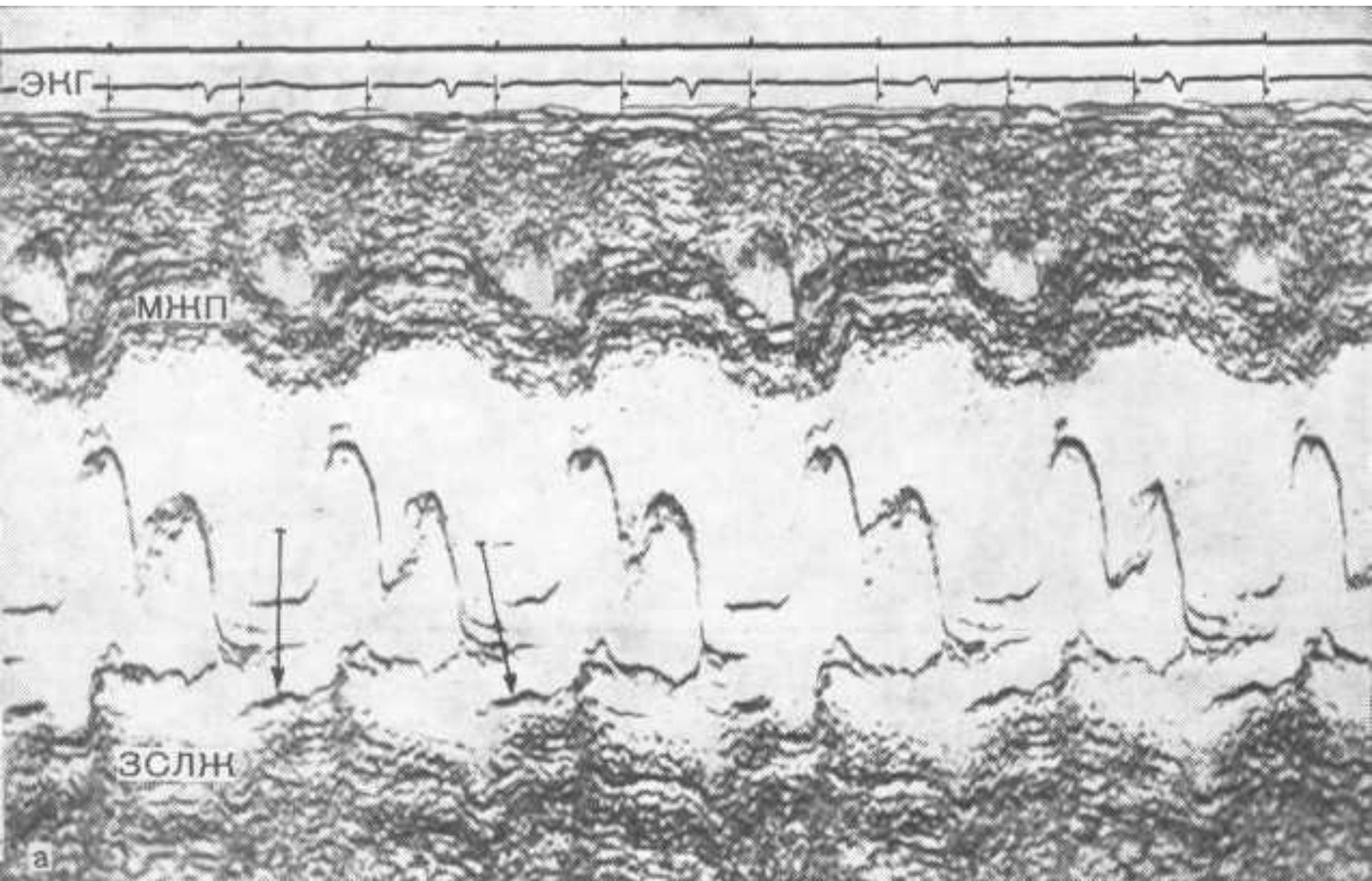


УВЕЛИЧЕНИЕ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ
И ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА, ТАЛИЯ СЕРДЦА СГЛАЖЕНА

ЗОНА МАКСИМАЛЬНОГО
ВЫСПУШИВАНИЯ



ГИПЕРТРОФИЯ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА, РАСШИРЕННЫЙ P., ДВУХФАЗНЫЙ P.



Этиология пролабирования митрального клапана

- 1. Удлинение хорд.
- 2. Удлинение створок.
- 3. Миксематозное перерождение створок (при системной врожденной патологии соединительной ткани).
- 4. Врожденные пороки сердца.
- 5. Некоторые особенности телосложения. (уменьшение грудного кифоза, впалая грудь).
- 6. Нейро-вегетативная дисфункция папиллярных мышц.

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА ГЕМОДИНАМИКА

