

Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии

Тема: Инфекционный септический
эндокардит, как причина пороков сердца
(симптоматология и диагностика).

Симптоматология и диагностика аортальных
пороков сердца.

*Лекция № 22 для студентов 3 курса, обучающихся по специальности
060101 – Лечебное дело.
Доц. К.м.н. Иванов А.Г.*

Красноярск, 2014.

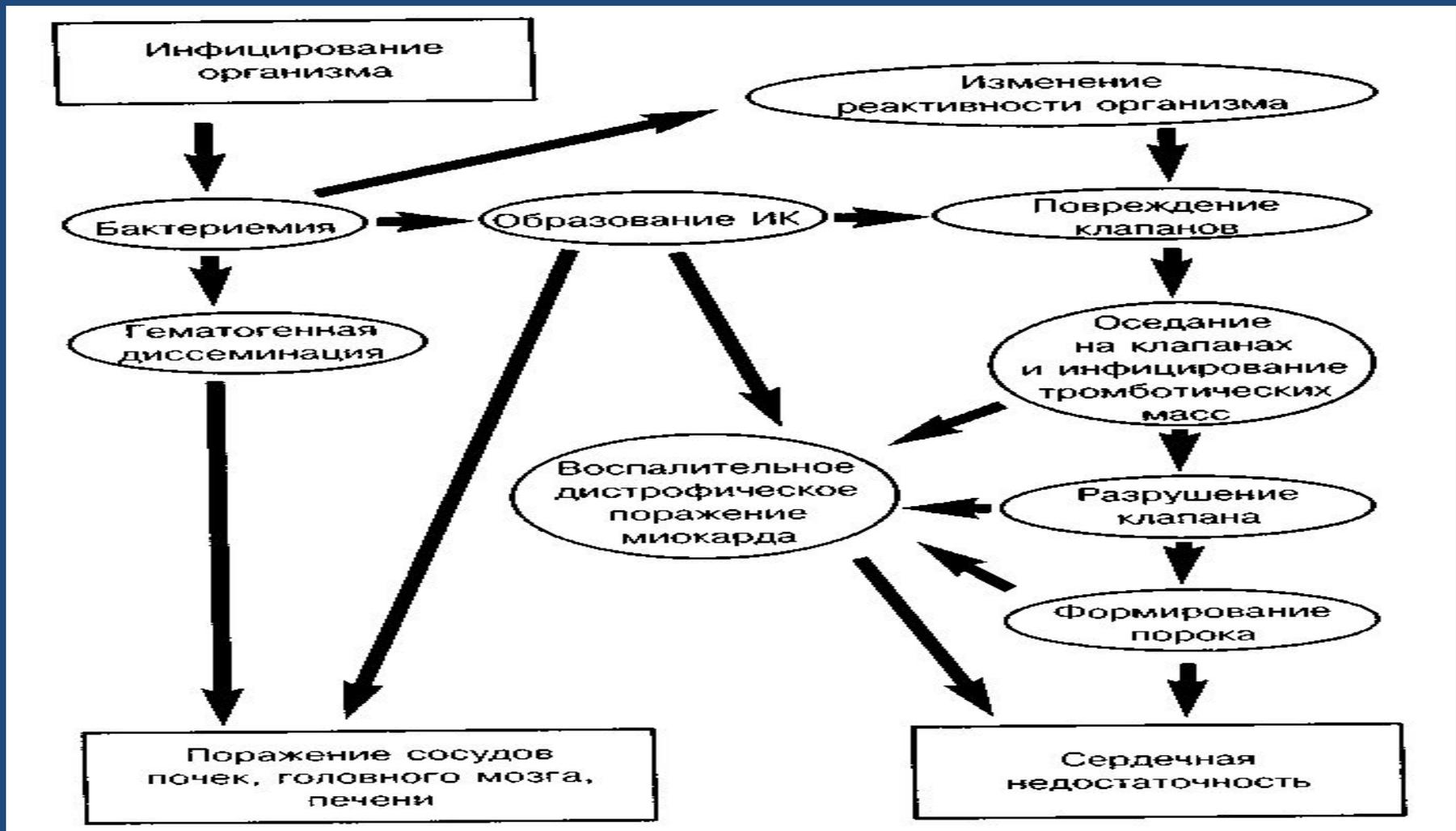
План:

- Актуальность;
- Этиология;
- Клиническая картина;
- Аортальные пороки сердца;
- Выводы.

Актуальность:

- Бактериальный (септический) эндокардит – серьёзнейшее заболевание, приводящее к фатальному поражению сердца в случаях не своевременной диагностики и неправильного лечения.

Общая схема патогенеза БЭ



Клинические формы проявления эндокардита

- «Гематологические маски». В отдельных случаях анемии выступают на первое место в клинической картине заболевания, а сердечные шумы расцениваются как специфические для анемий.
- «Почечные маски» проявляются гломерулонефритом (с умеренной протеинурией и микрогематурией), инфарктом почек.
- «Церебральные маски», обусловленные поражением сосудов мозга тромботическими или эмболическими процессами, дают картину менингоэнцефалита.
- «Сосудистые маски» воспроизводят клиническую картину системных аллергических васкулитов.
- «Легочные маски» проявляются в виде пневмонии или плеврита, а на самом деле имеют место тромбозы, или эмболии легочных сосудов с развитием инфарктов легких перифокальной пневмонии.

Клинические проявления бактериемии

Первичные:

озноб
лихорадка
гиперпноэ
гипотермия
кожные поражения
изменения ментального статуса.

Осложнения:

гипотензия
кровотечения
лейкопения
тромбоцитопения

Органные поражения:

легкие: цианоз, ацидоз
почки: олигурия, анурия, ацидоз;
печень: желтуха;
сердце: органические поражения.

До появления антибиотиков лечение эндокардита было практически неэффективным, а случаи выздоровления можно отнести к числу казуистических.

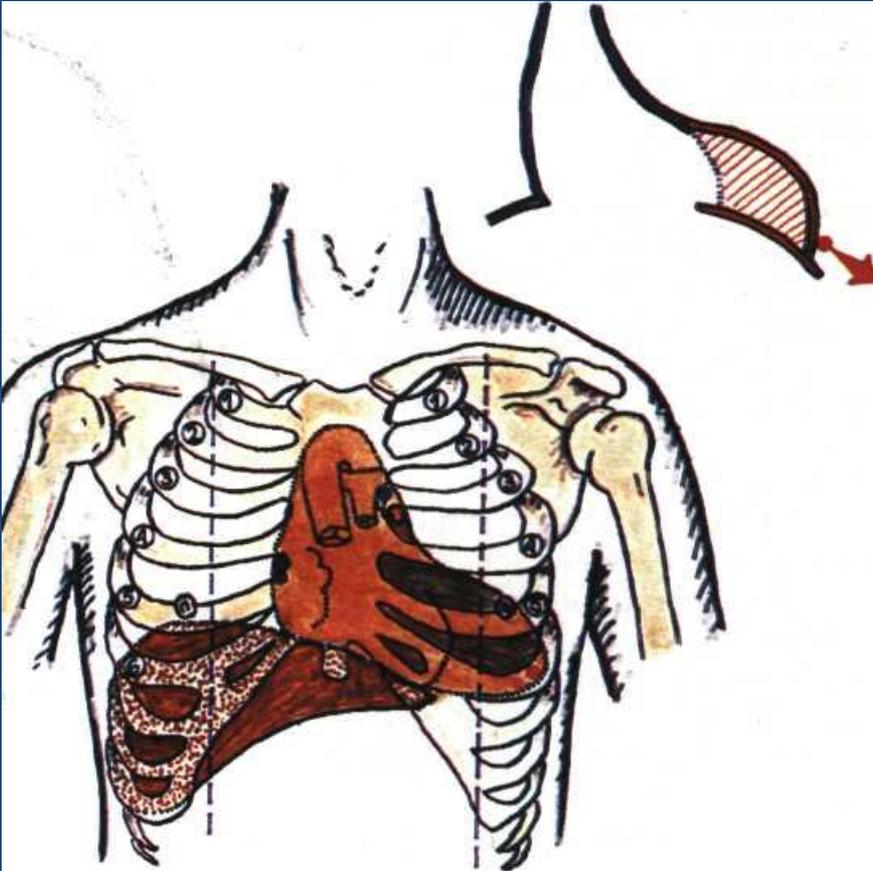
Попытки лечения уротропином, аутовакцинами, сальварсаном не давали утешительных результатов. Применение сульфаниламидов, обладающих известным бактериостатическим действием, сопровождалось эффектом в 3-7 % наблюдений

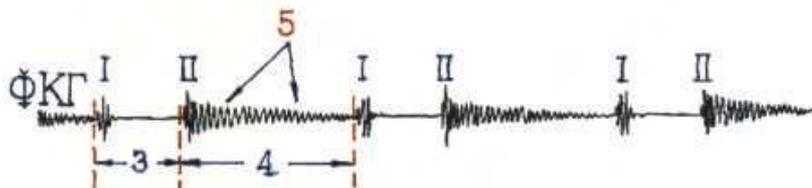
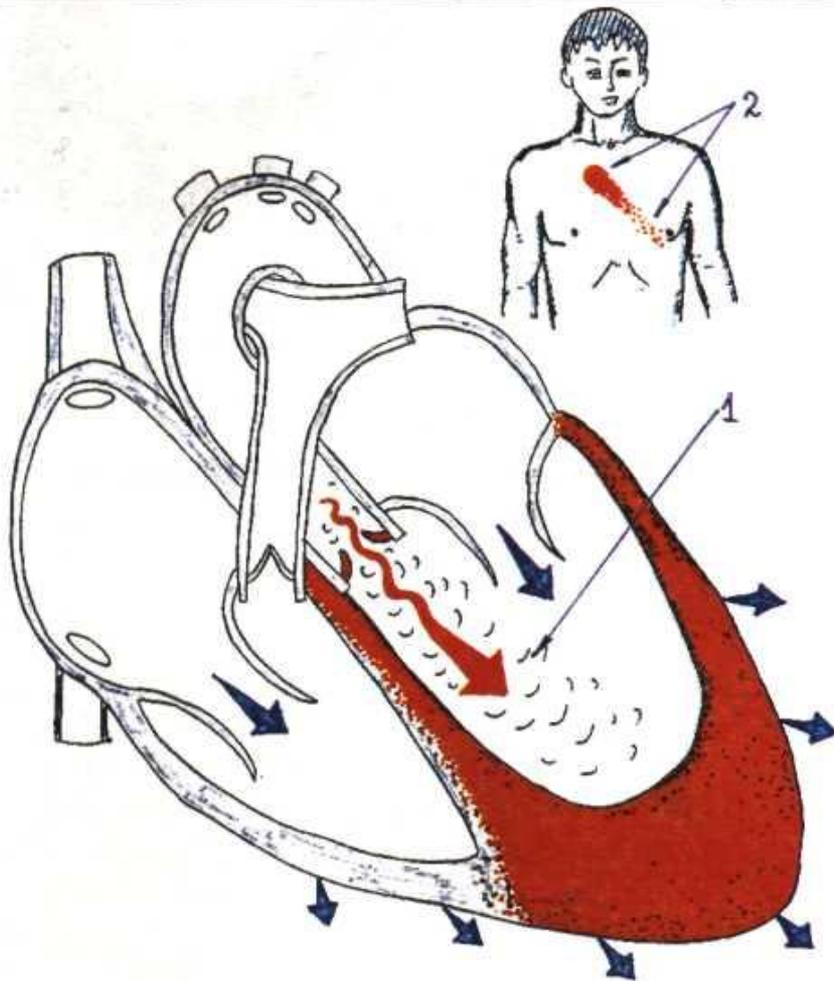
Недостаточность аортального клапана



разлитой усиленный
(куполообразный) верхушечный
толчок при недостаточности
аортального клапана.

- Изменение границ сердца при аортальной недостаточности





Органический шум при недостаточности клапана аорты.

**I - турбулентный ток крови;
2 - локализация и проведение шума;**

3 - систола;

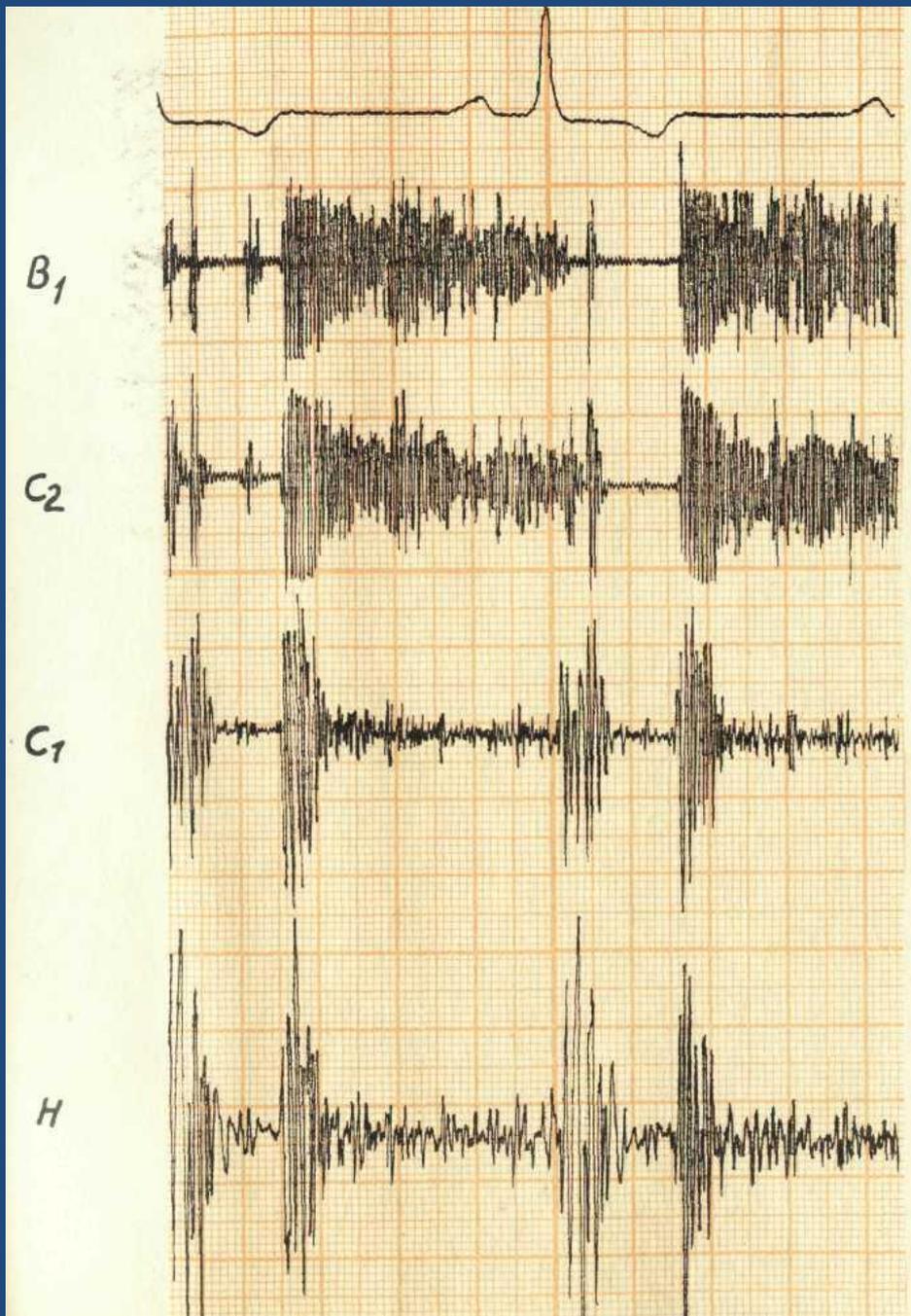
4 - диастола;

5 - убывающий диастолический шум. начинающийся сразу после II тона.

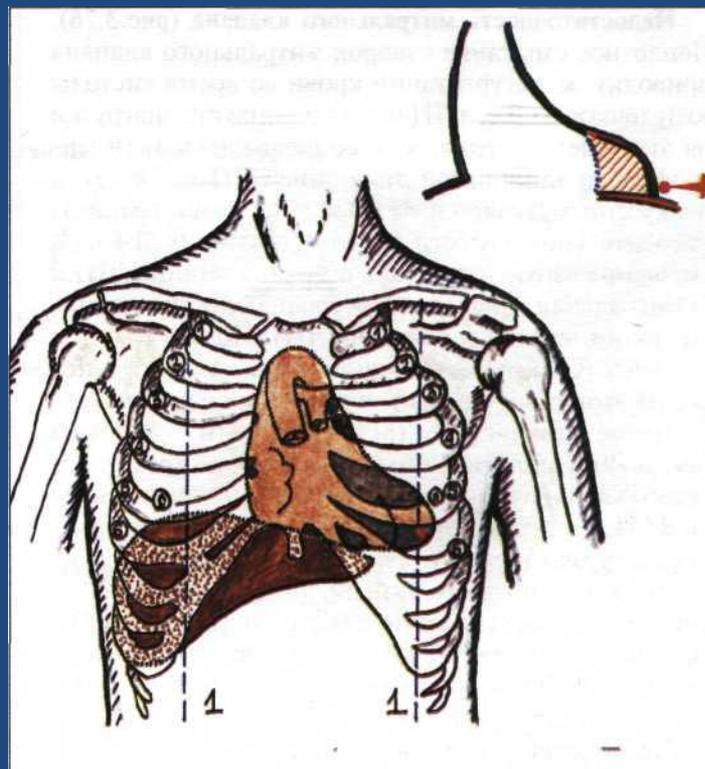
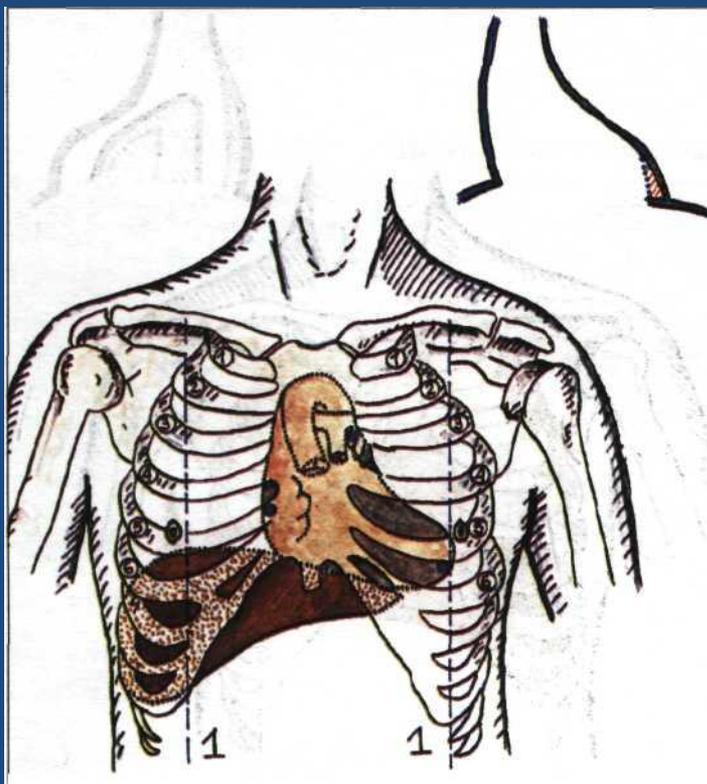
Недостаточность клапана аорты

- Максимум шума расположен во II межреберье справа от грудины
- шум проводится в точку Боткина — Эрба и на верхушку сердца
- Шум начинается сразу после II тона
- убывающего характера
- занимает обычно всю диастолу (голодиастолический).

Недостаточность аортального клапана



Стеноз устья аорты



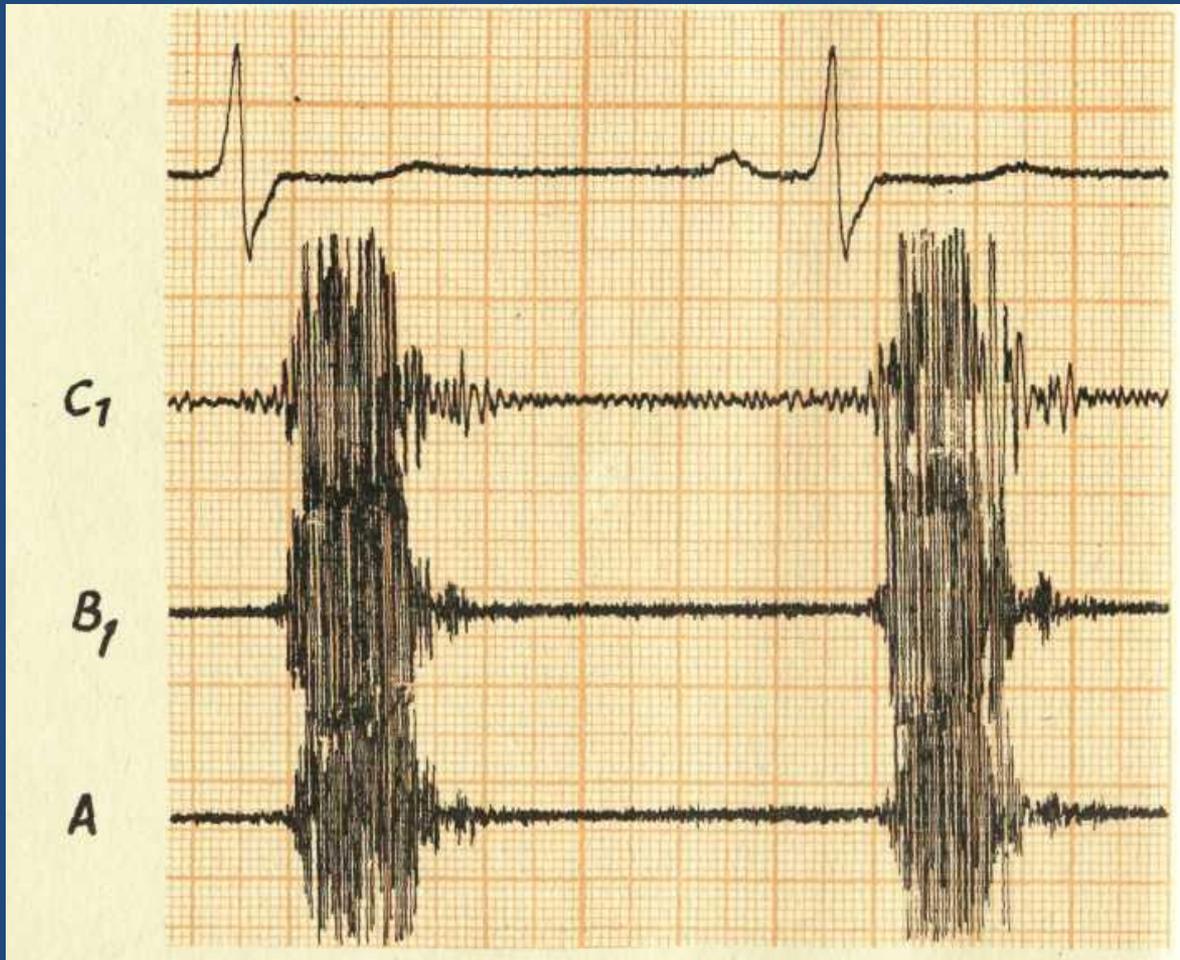
Границы сердца при стенозе устья аорты (стадия компенсации).

Изменение границ сердца при стенозе устья аорты (стадия декомпенсации).

Стеноз устья аорты

- **Систолический**
- **Грубый**
- **Во 2 межреберье справа от грудины**
- **Иррадиирует на сонные артерии**

Стеноз устья аорты



Выводы:

- Представленная Вам информация позволит своевременно диагностировать ранние проявления бактериального эндокардита. Что, в свою очередь, будет способствовать более благоприятным исходам заболевания

Список литературы:

Обязательная:

1) Пропедевтика внутренних болезней: учебник/Мухин Н.А., Моисеев В.С., М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009;

Дополнительная:

1) Пропедевтика внутренних болезней: ключевые моменты: учебное пособие/под редакцией Ж. Кабалаева, М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008;

2) Пропедевтика внутренних болезней: учебное пособие к аудиторной работе для студентов 3 курса по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия" (часть 1)/сост. Л.С. Поликарпов и др. Красноярск: типография КрасГМУ, 2009;

3) Пропедевтика внутренних болезней: учебное пособие к аудиторной работе для студентов 3 курса по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия" (часть 2)/сост. Л.С. Поликарпов и др. Красноярск: типография КрасГМУ, 2009;

4) Дополнительные методы обследования в терапевтической практике (в 2-х частях): учебное пособие для студентов мед.вузов/ Л.С. Поликарпов и др. Красноярск: типография КрасГМУ, 2011.

5) Пропедевтика внутренних болезней . Кардиология: учеб. пособие/ В.Т. Ивашкин, О.М. Драпкина. М.:ГЭОТАР-Медиа

Электронные ресурсы:

1) ЭБС КрасГМУ;

2) БД Med Art;

3) ЭБС Консультант студента;

4) БД Ebsco.

Благодарю за внимание!