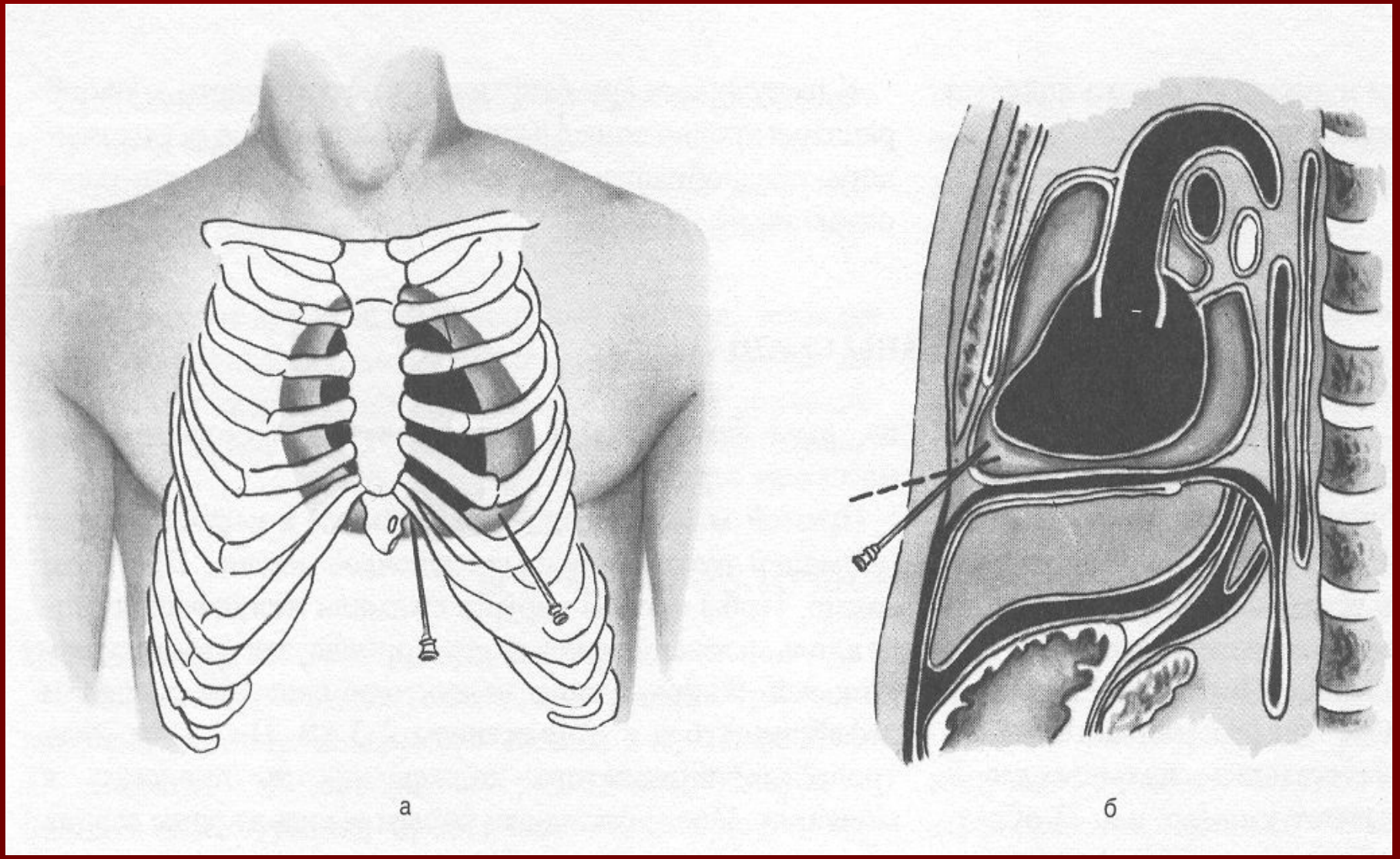
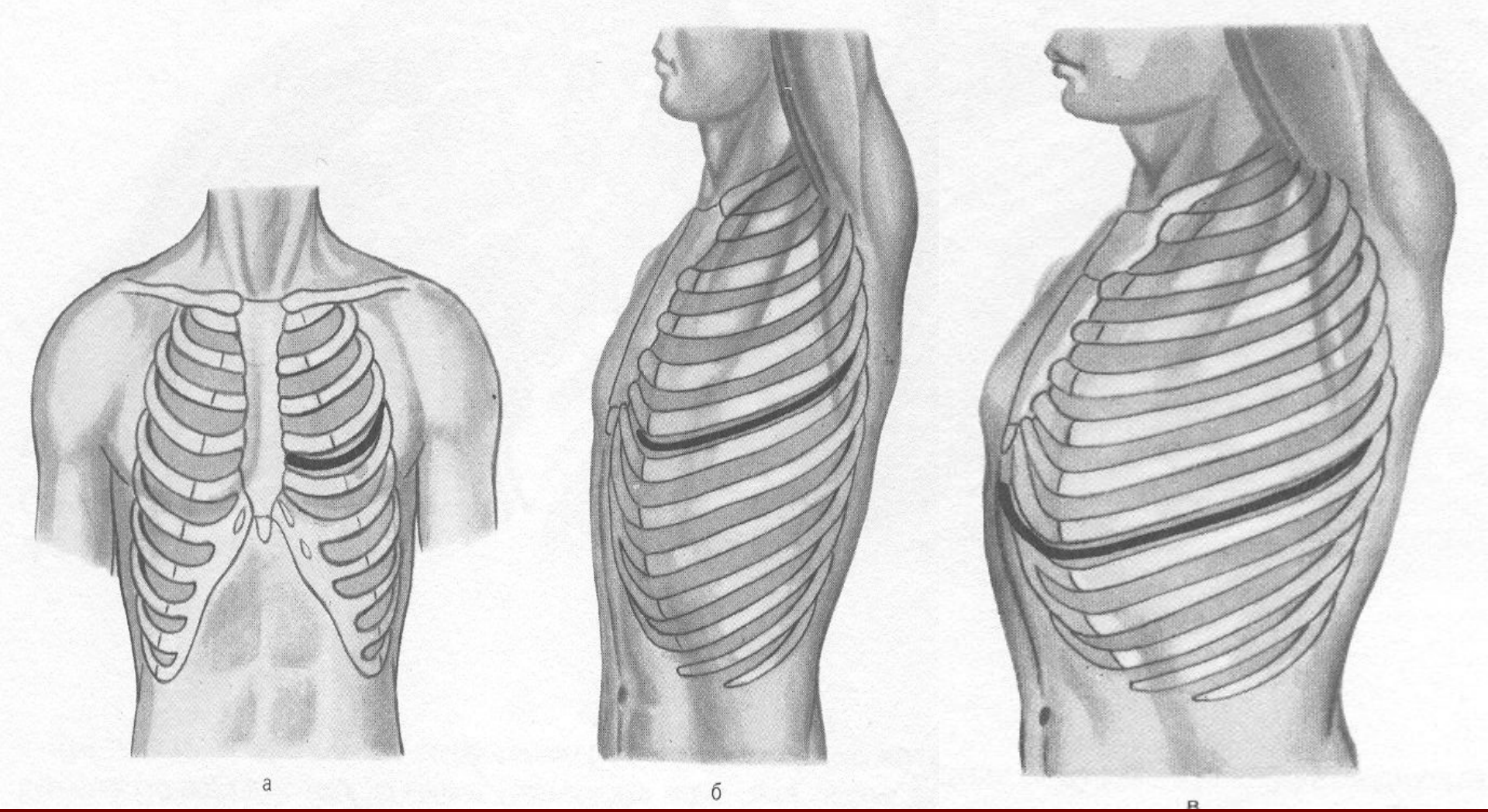
Тема лекции:

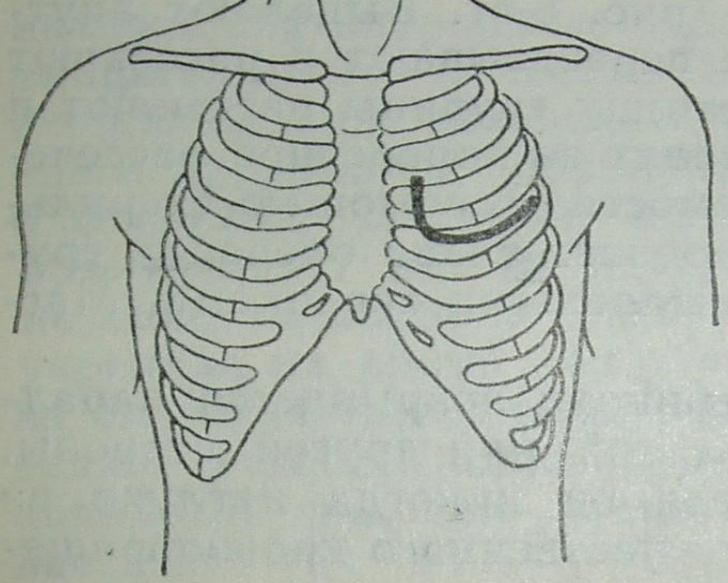
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА СЕРДЦЕ.

Пункция полости перикарда

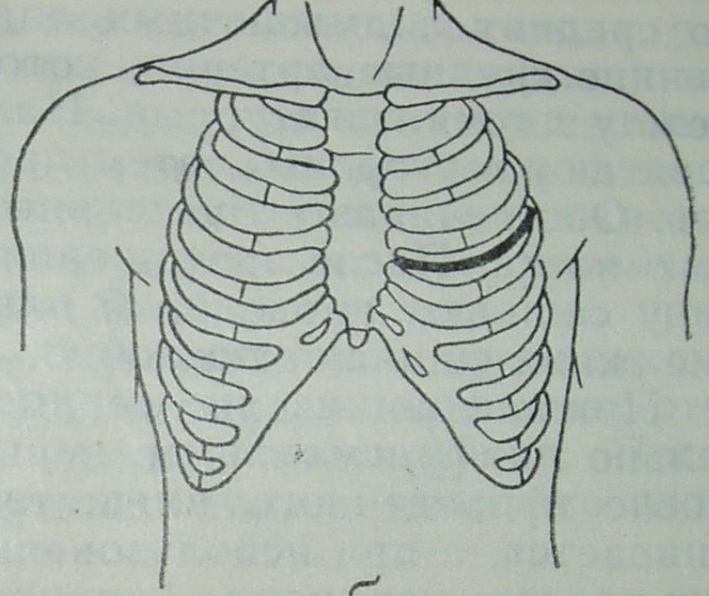


Хирургические доступы к органам грудной полости

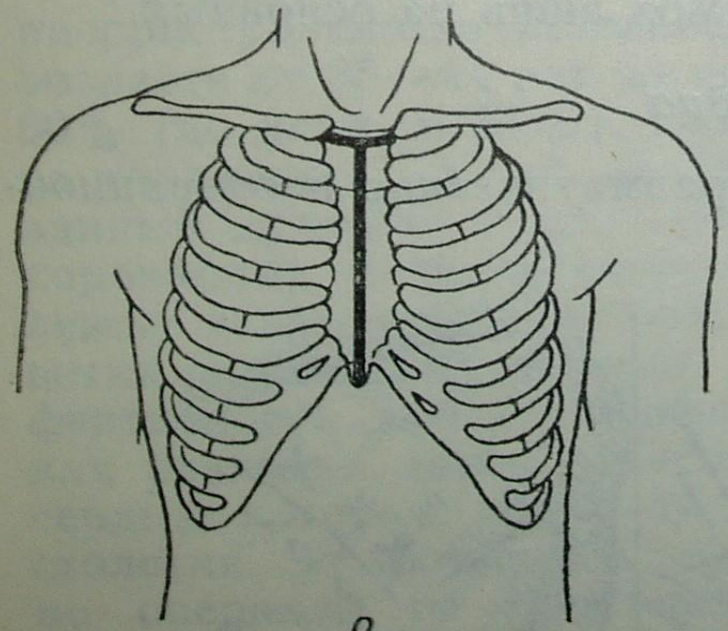




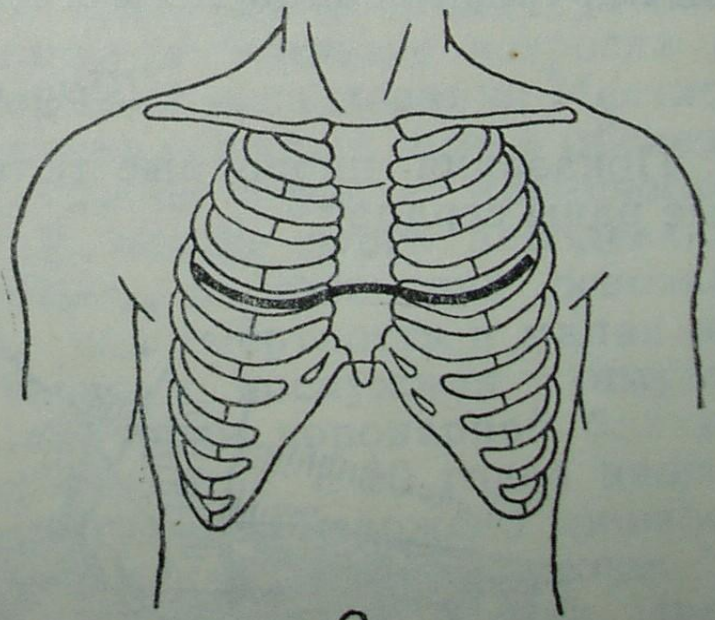
а



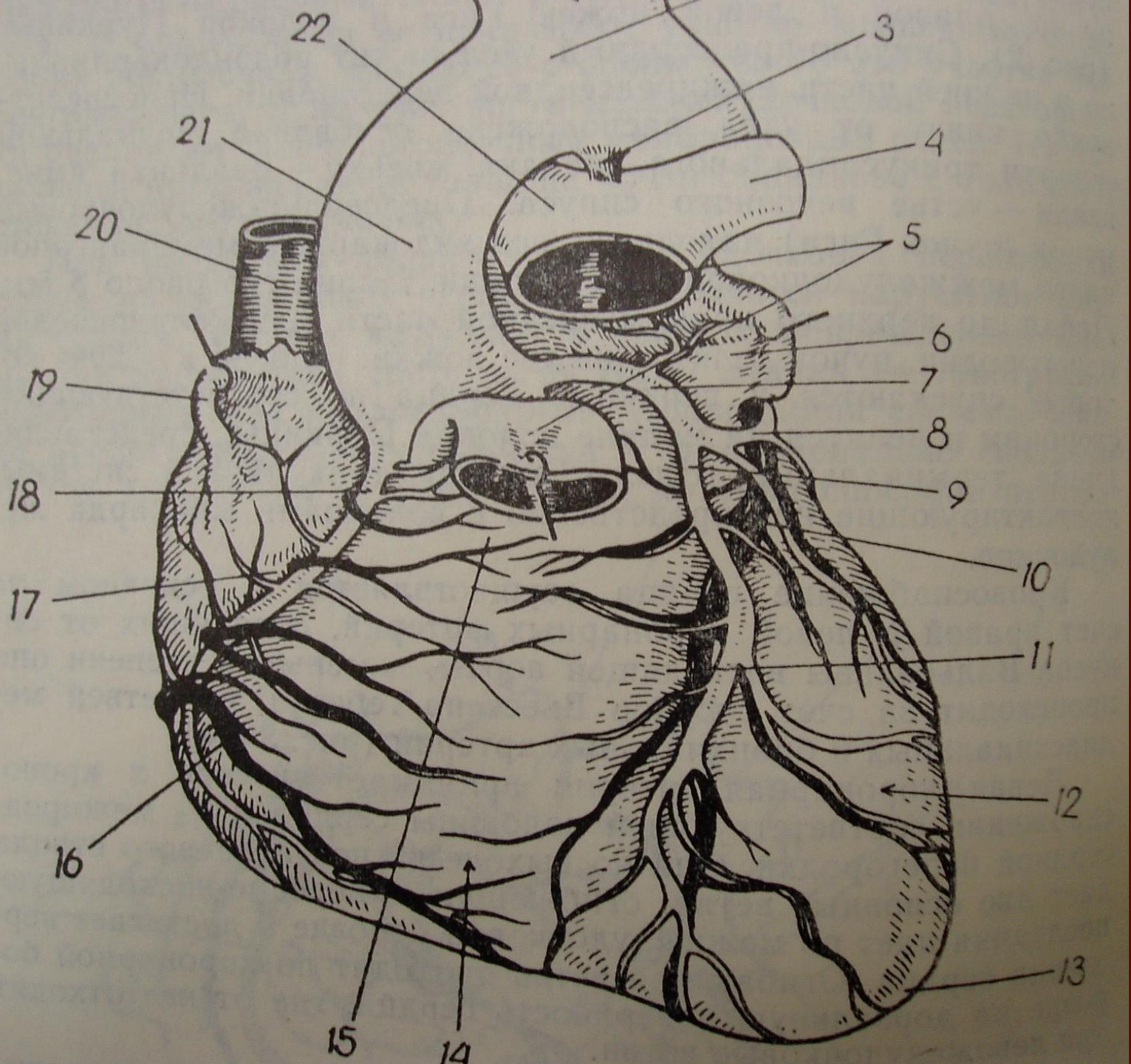
б



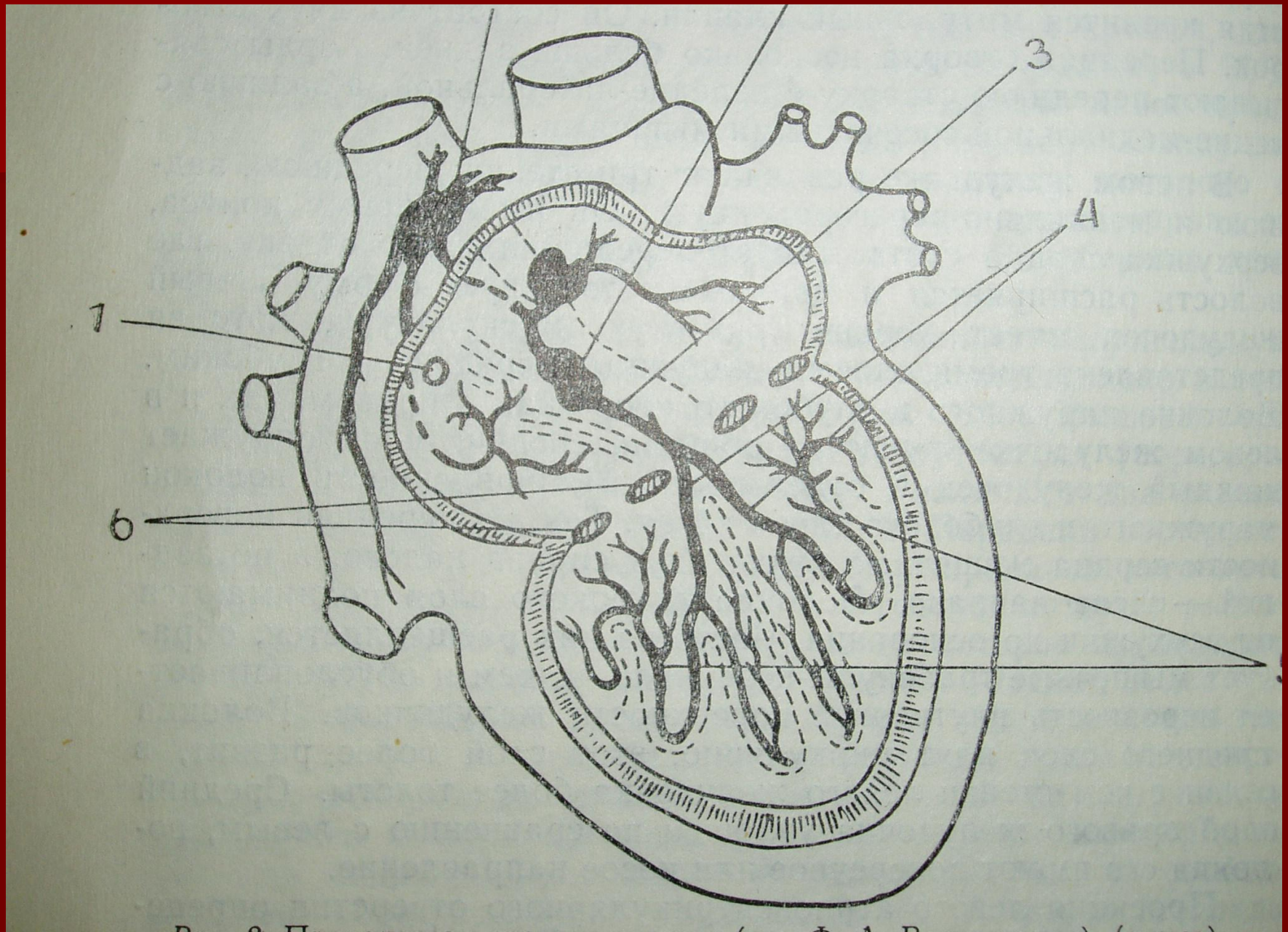
в



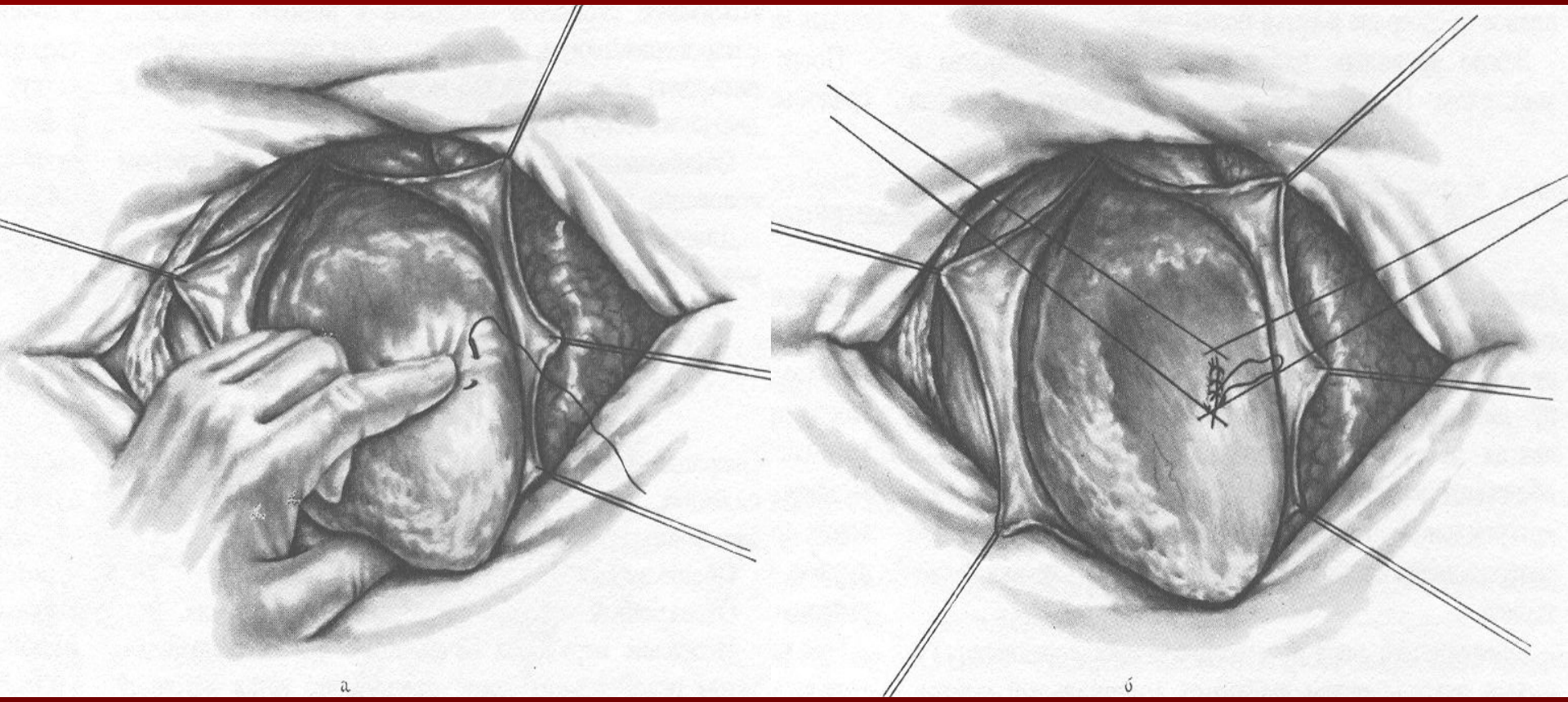
г


22
3
21
4
20
5
6
19
7
8
18
9
10
17
11
12
16
13
15
14

ПРОВОДЯЩАЯ СИСТЕМА СЕРДЦА



Ушивание раны сердца



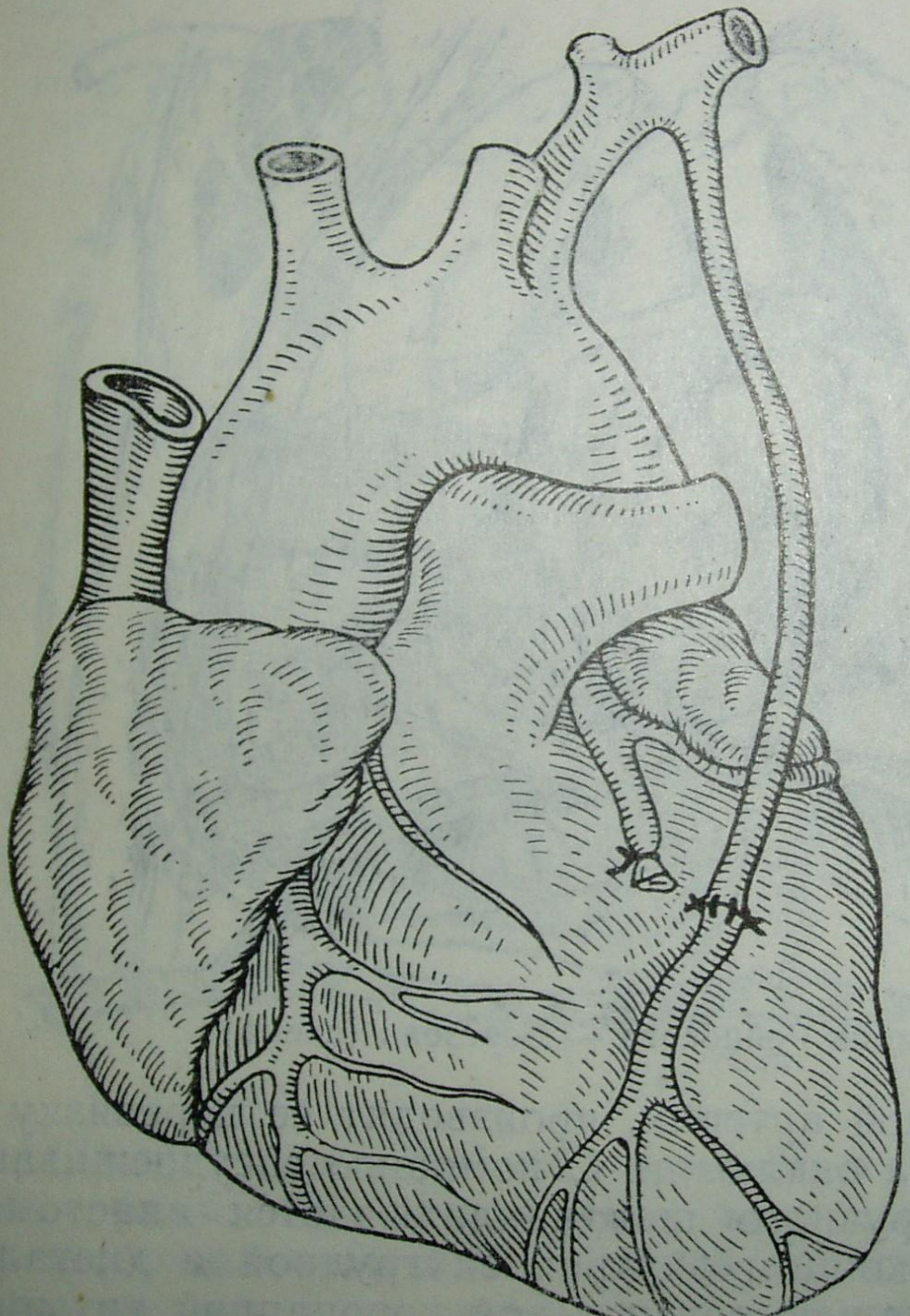


Рис. 12. Схема маммарно-коронарного шунтирования по В. П. Демихову

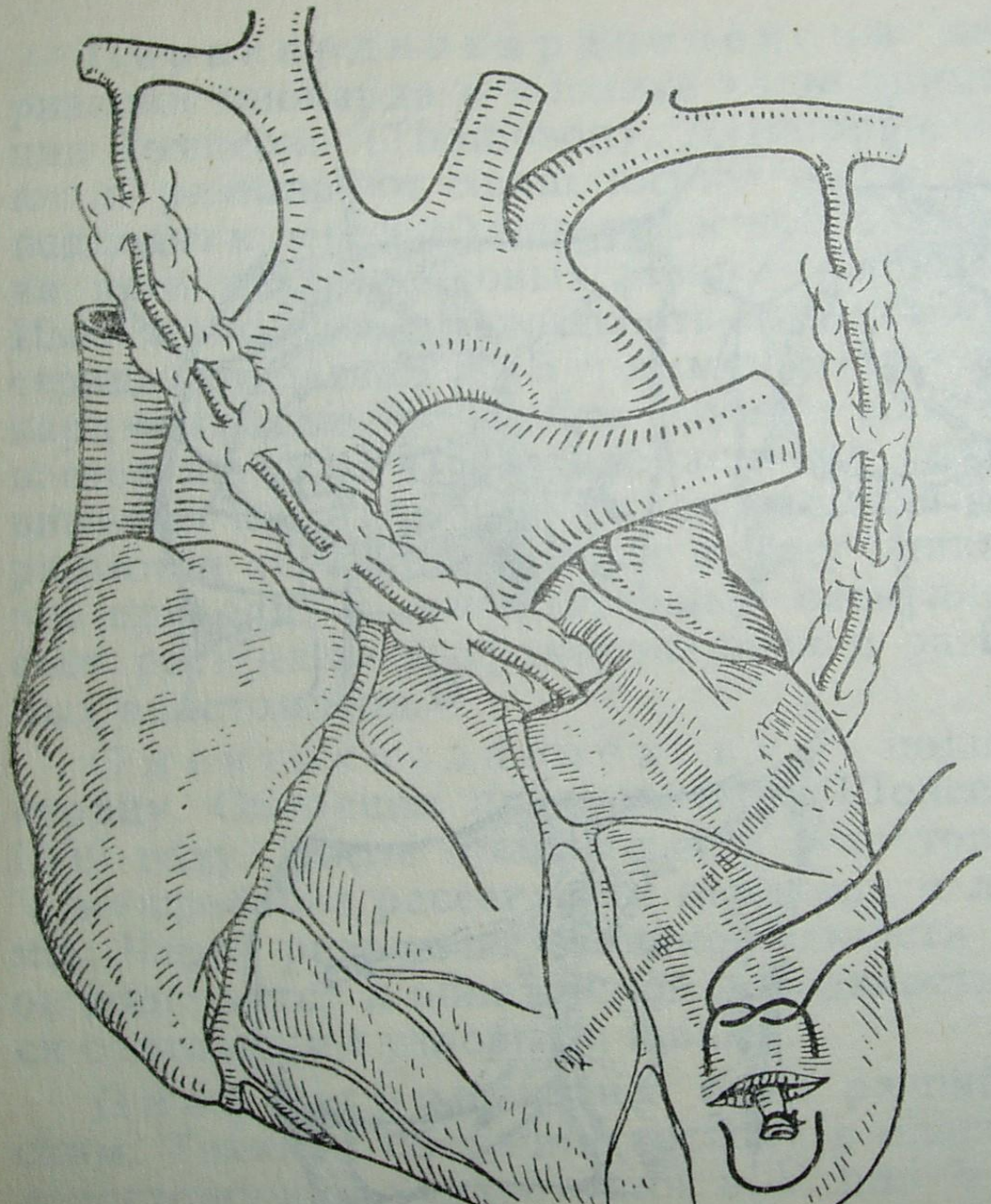


Рис. 8. Схема операции Вайнберга

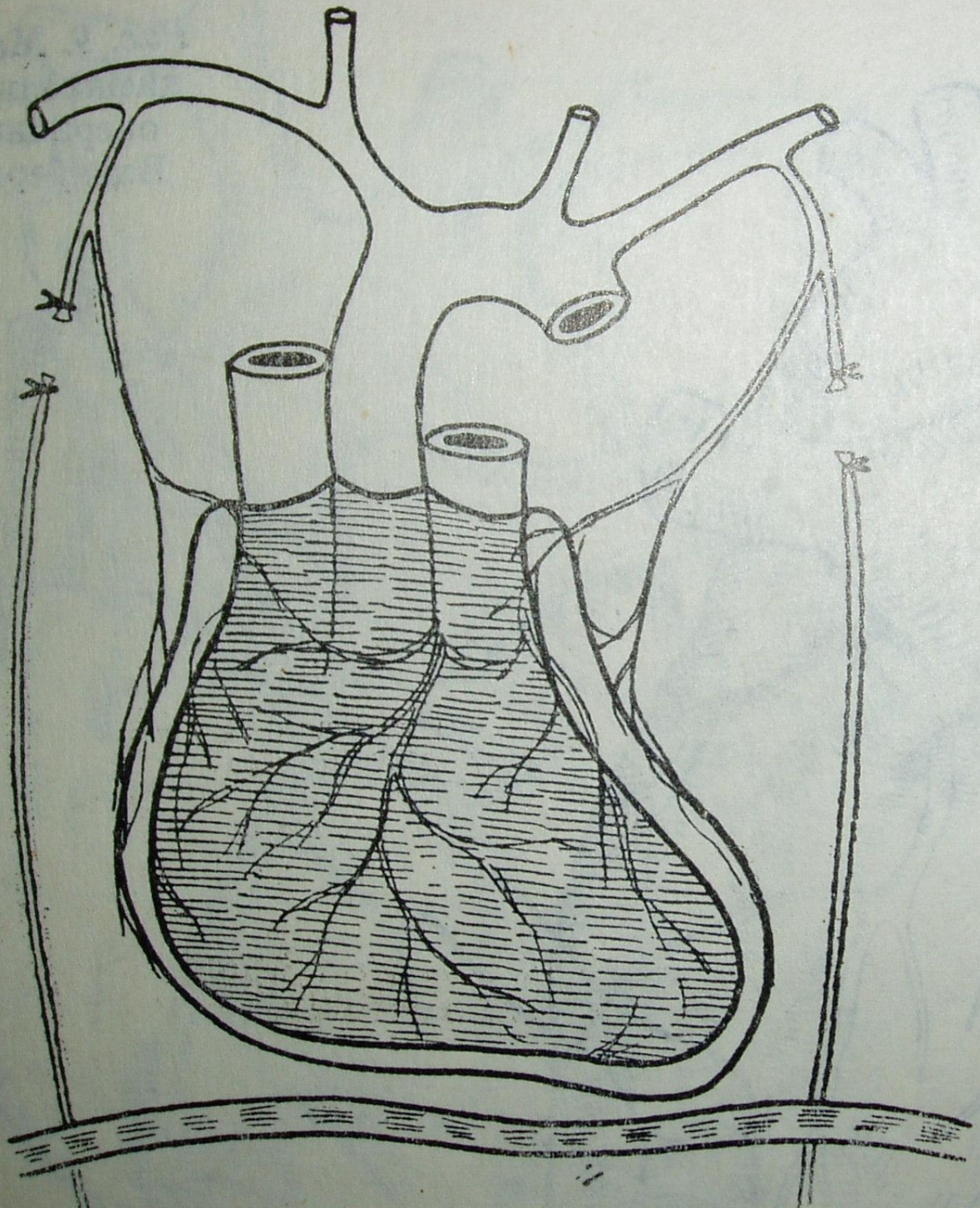


Рис. 10. Схема операции Фиески

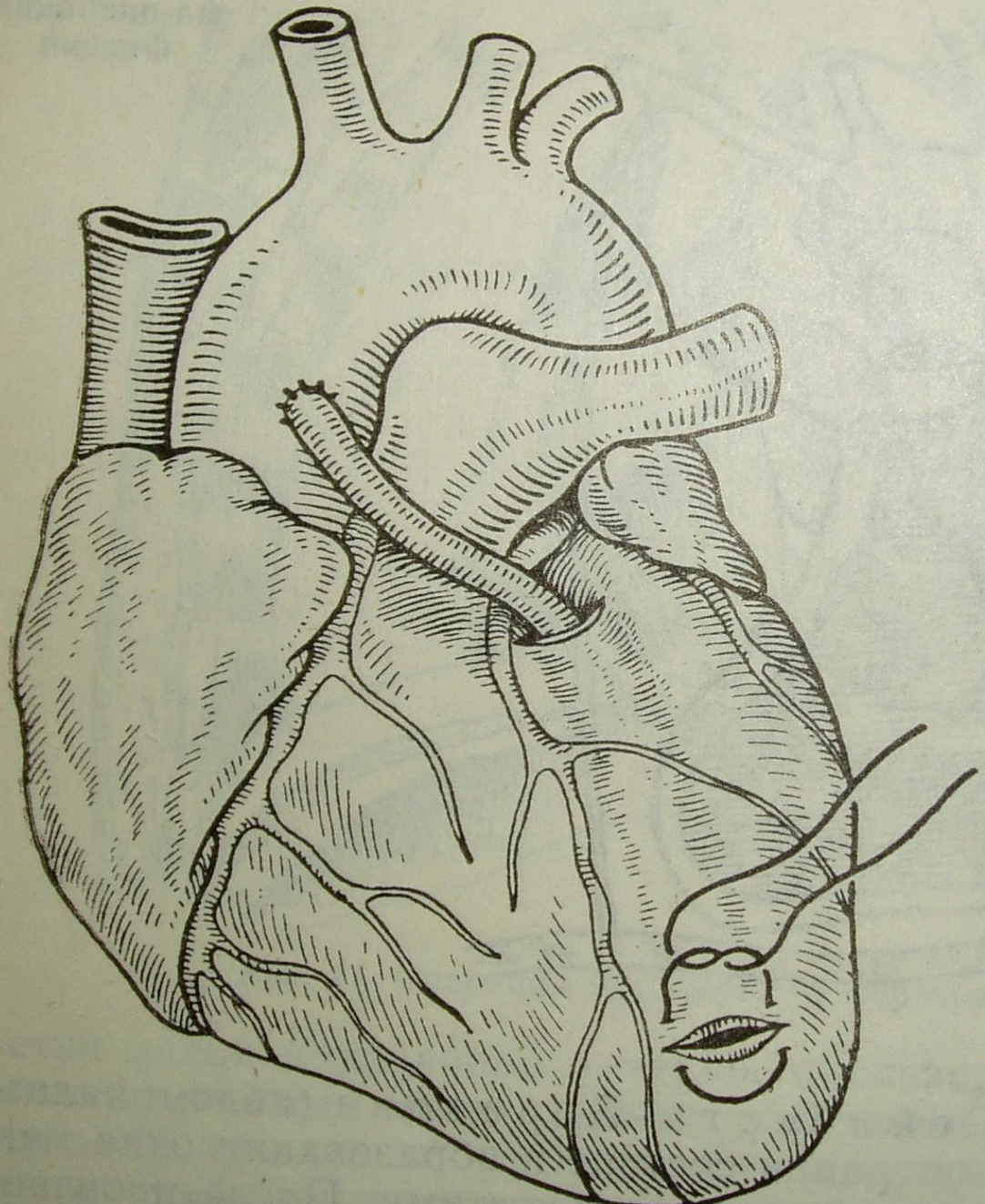


Рис. 9. Модификация операции Вайнберга

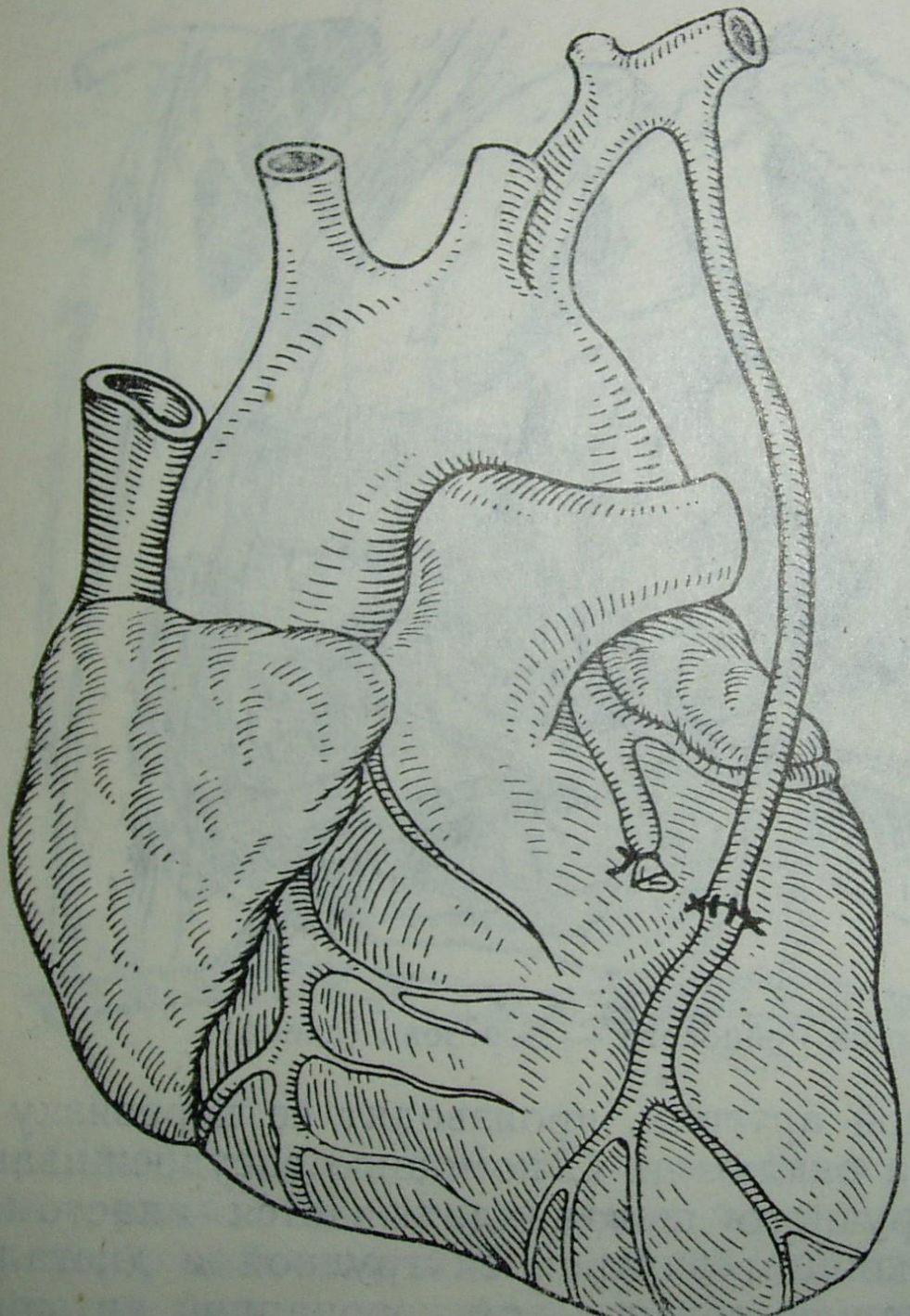


Рис. 12. Схема маммарно-коронарного шунтирования по В. П. Демихову

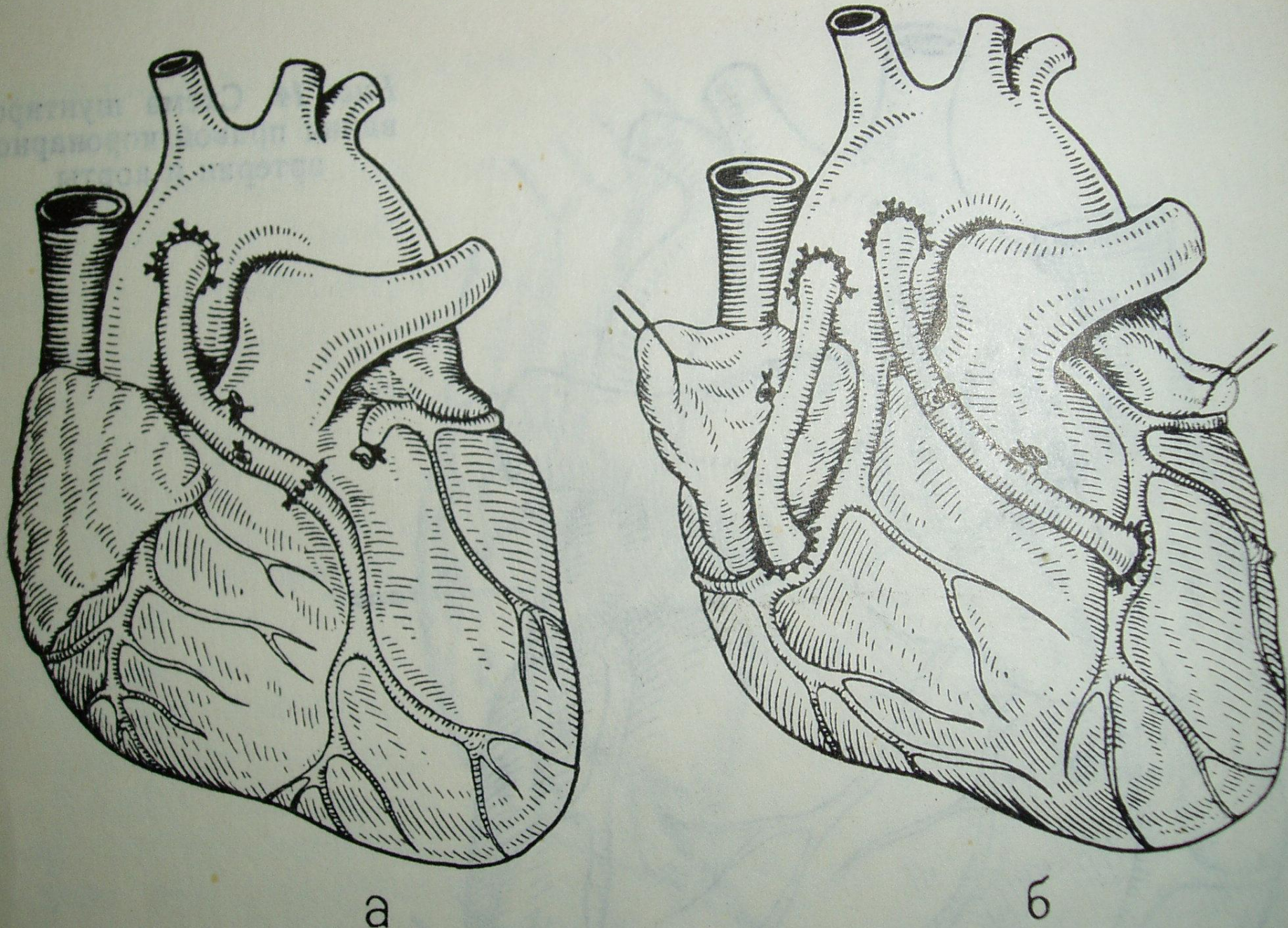
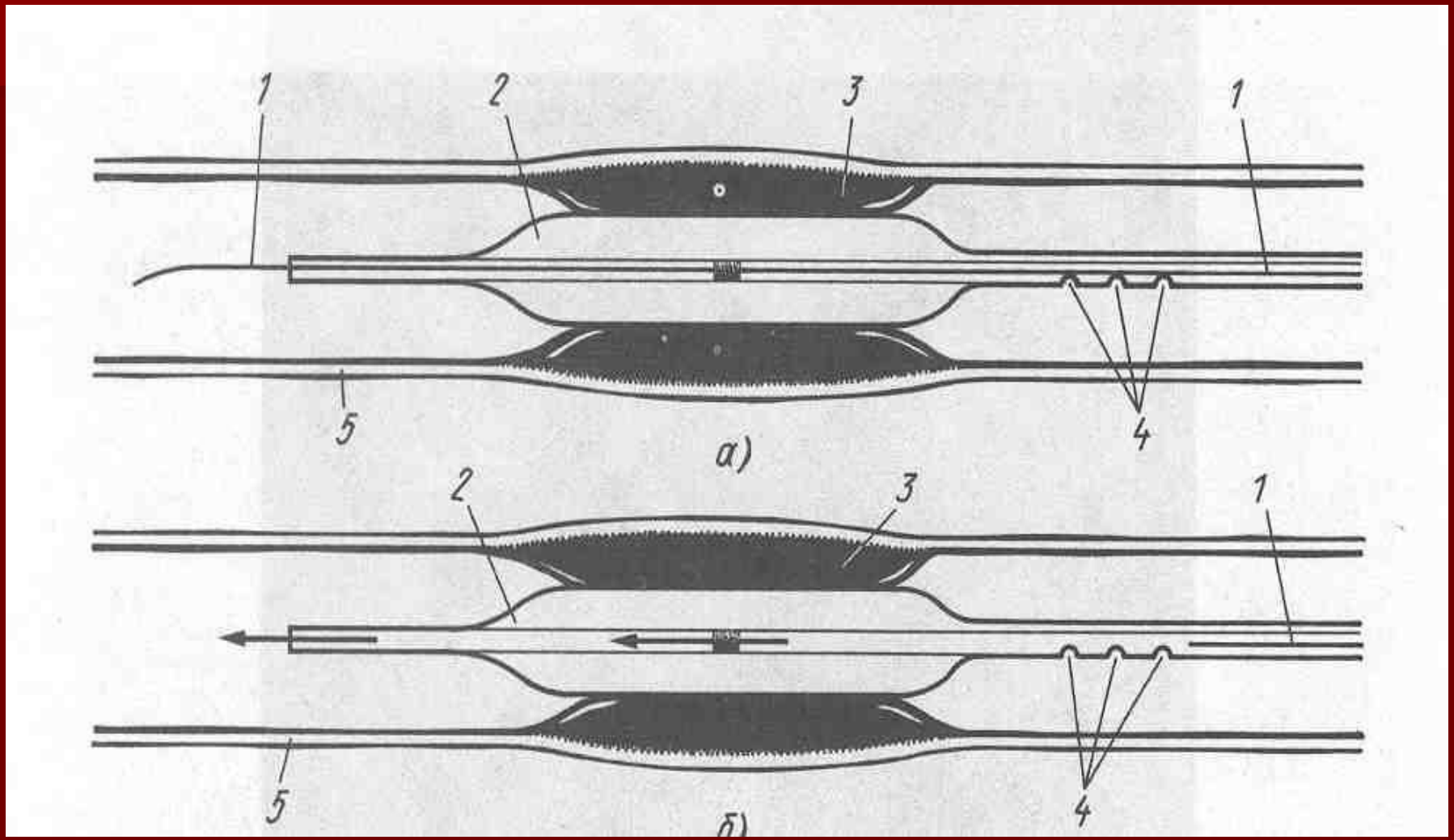


Рис. 15. Аорто-коронарное шунтирование

а — шунт аорты и левой коронарной артерии, дистальный анастомоз вы-

СХЕМА БАЛОННОЙ ДИЛАТАЦИИ



а

б

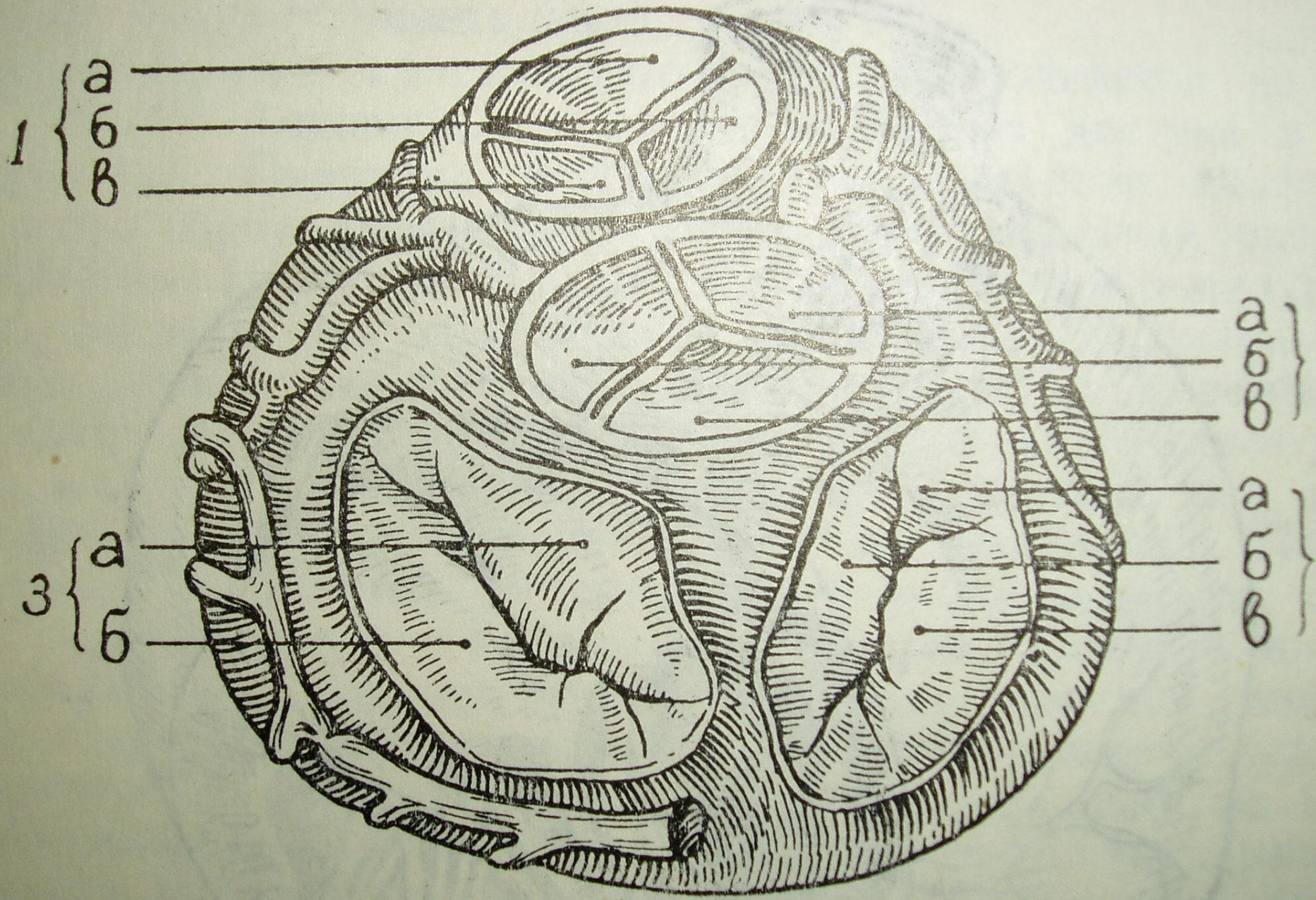
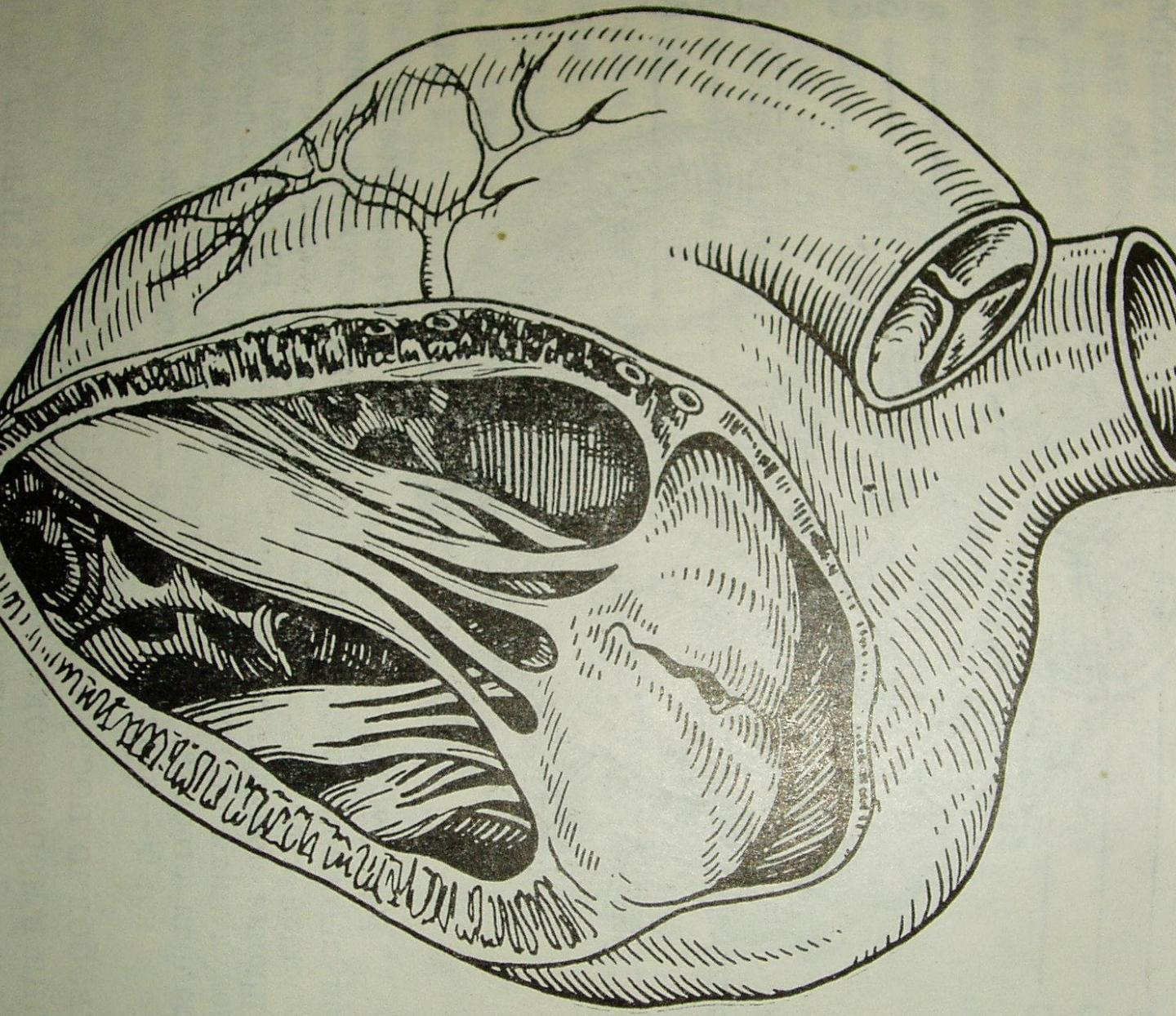
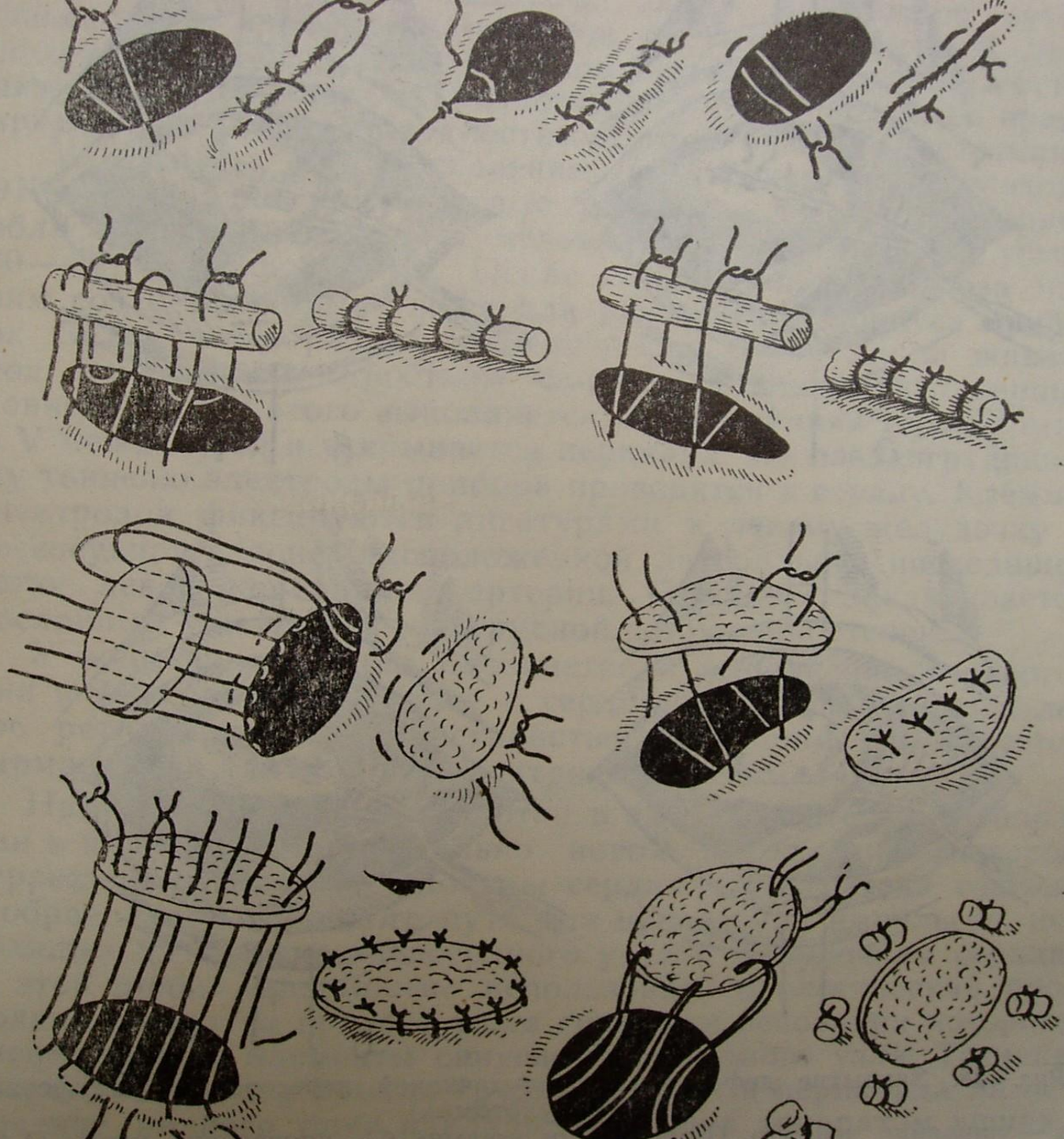


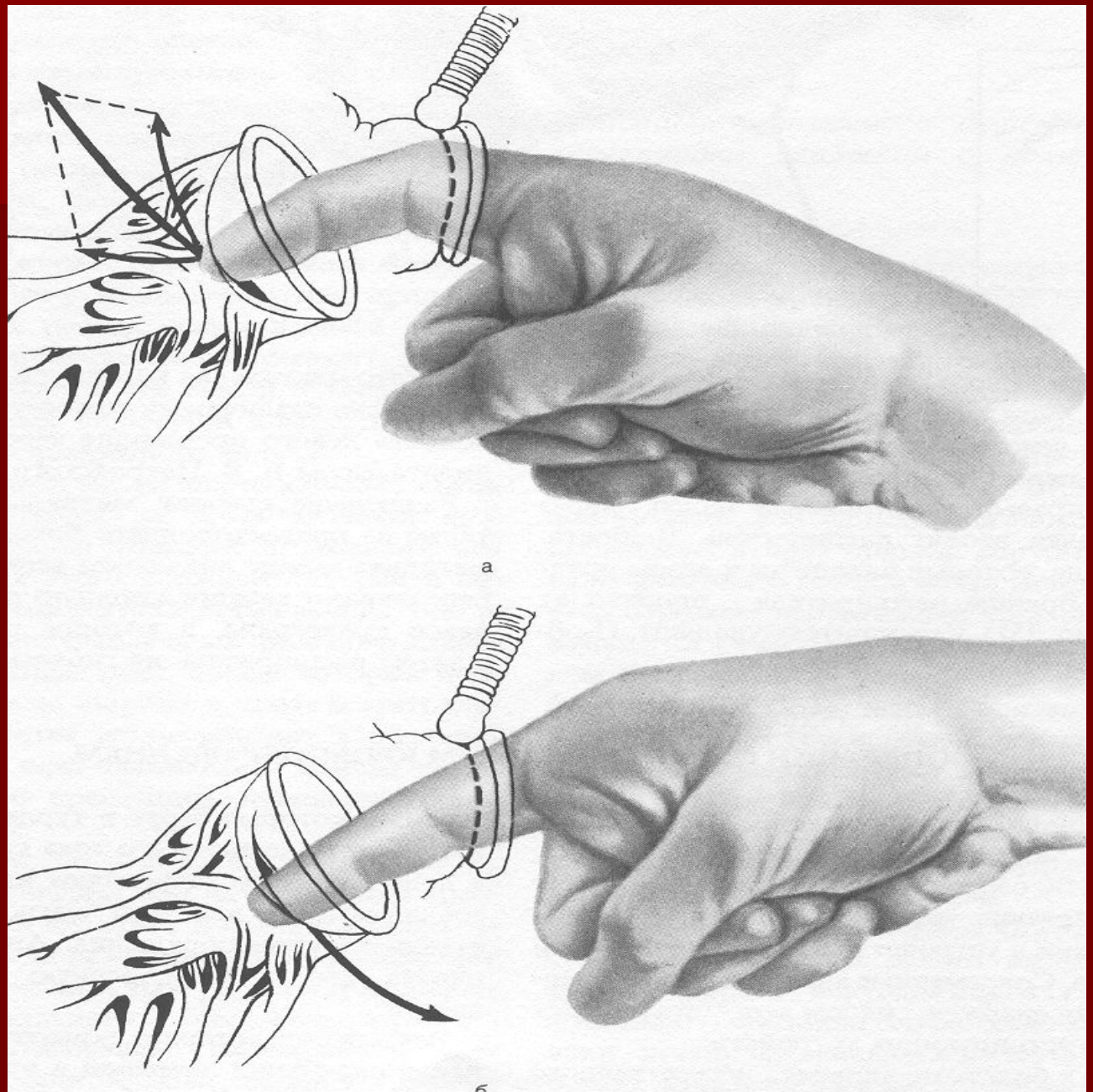
Рис. 22. Клапаны сердца (по С. А. Колесникову)

1 — клапан легочной артерии: а — передняя полулунная створка; б

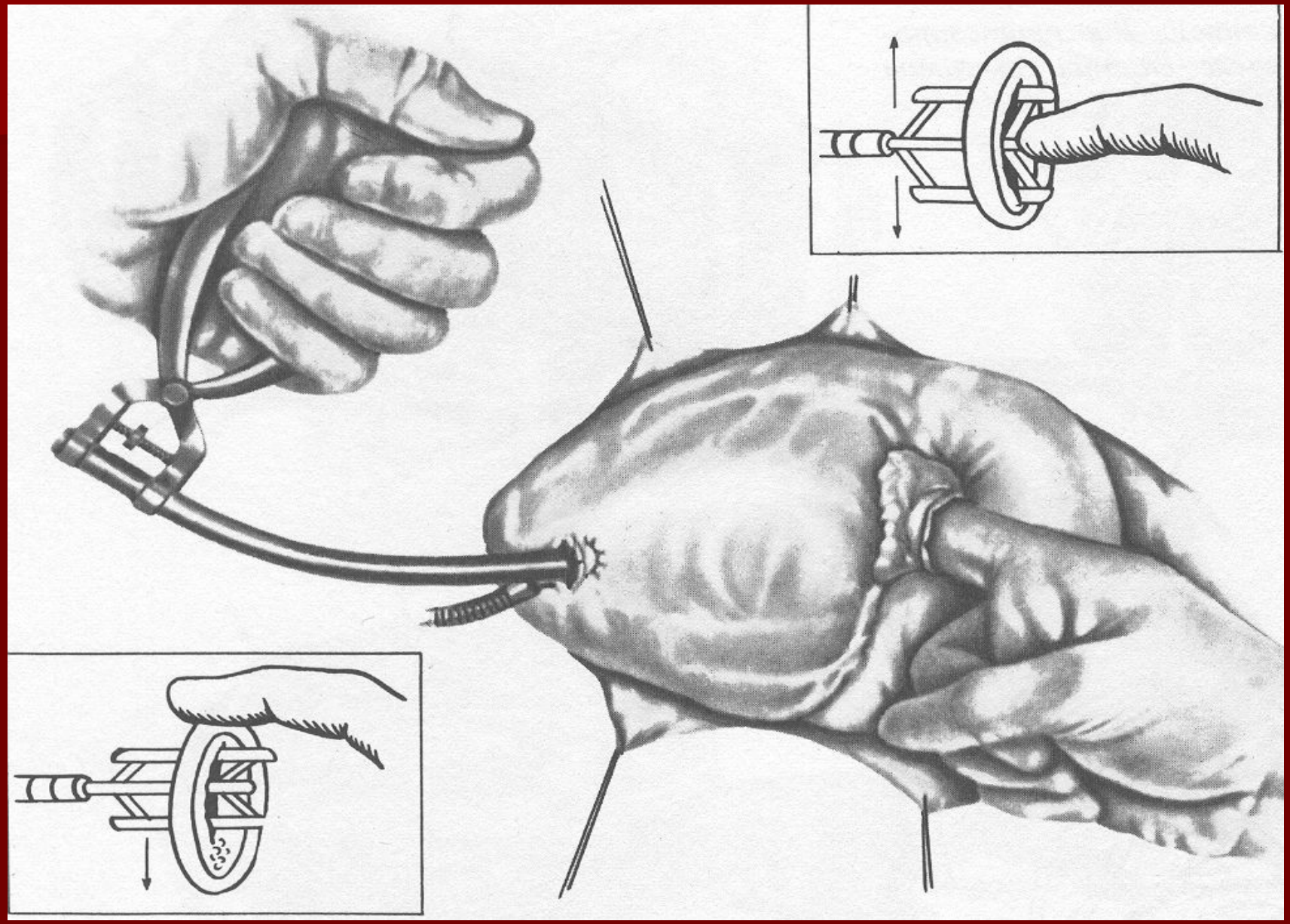




Митральная комиссуротомия



Чрезжелудочковая митральная комиссуротомия



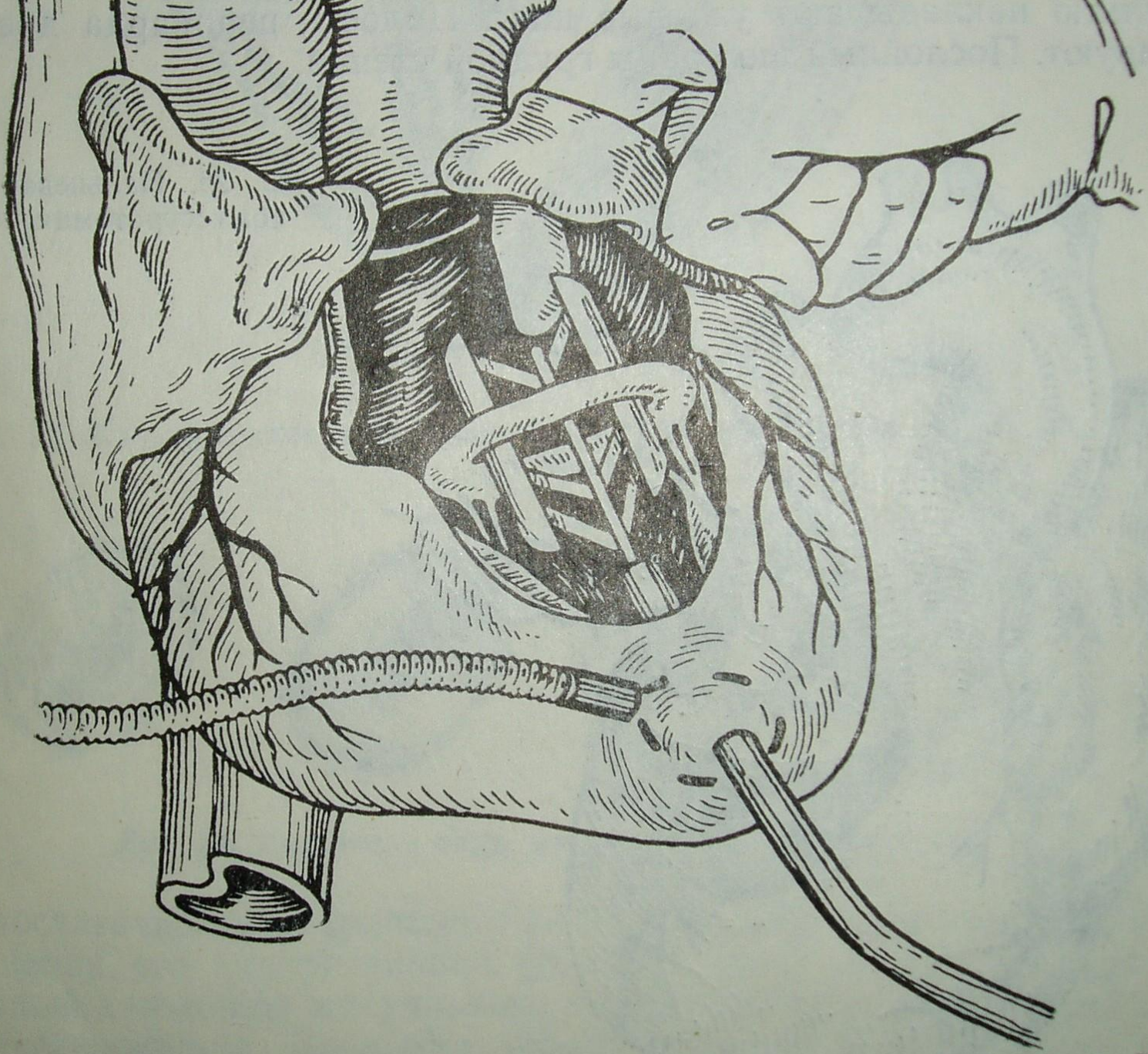


Рис. 26. Чрезжелудочковая комиссуротомия с помощью дилататора Дюбоста

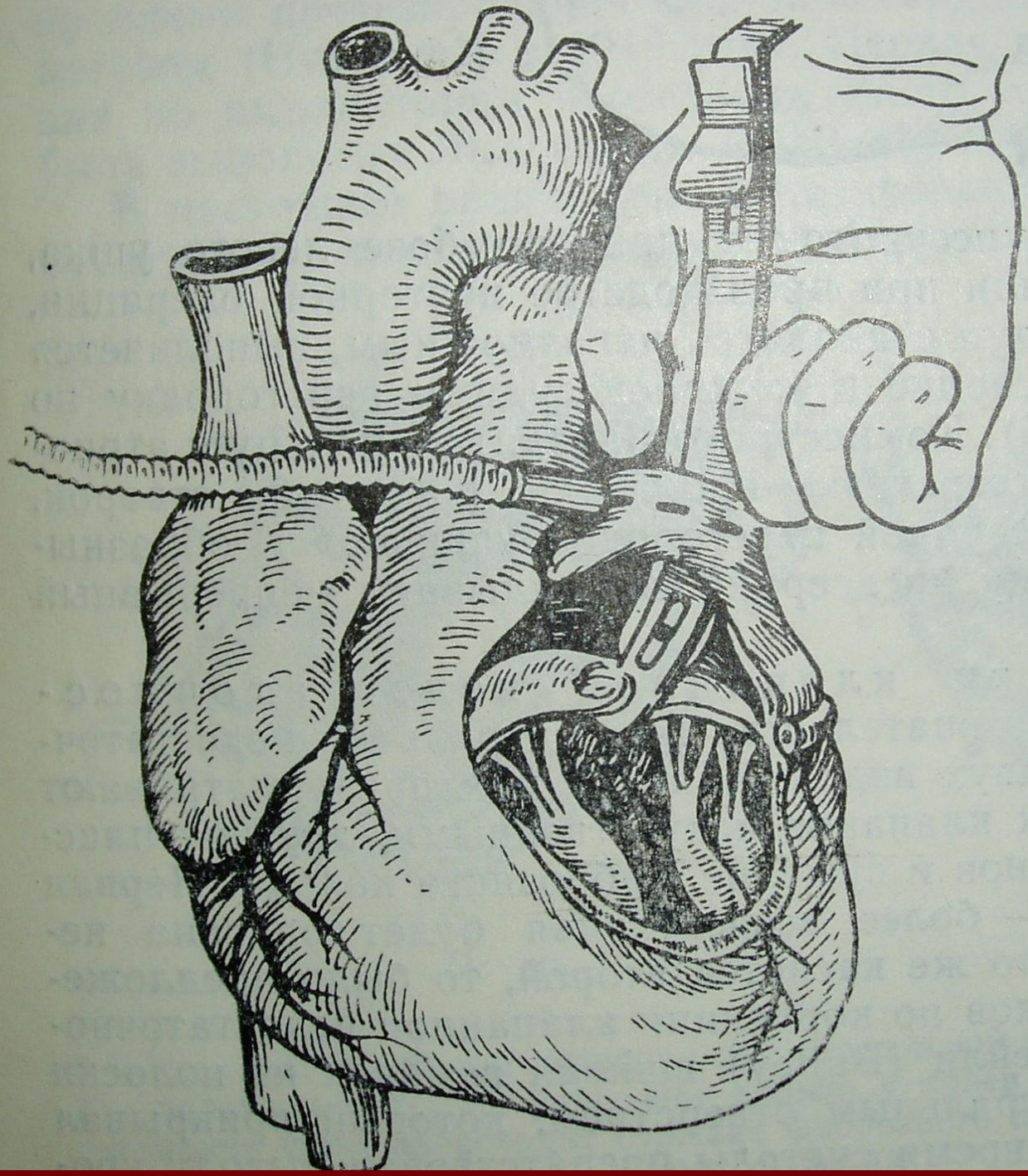


Рис. 27. Чреспредсредняя комиссуротомия с помощью гильотинного дилататора

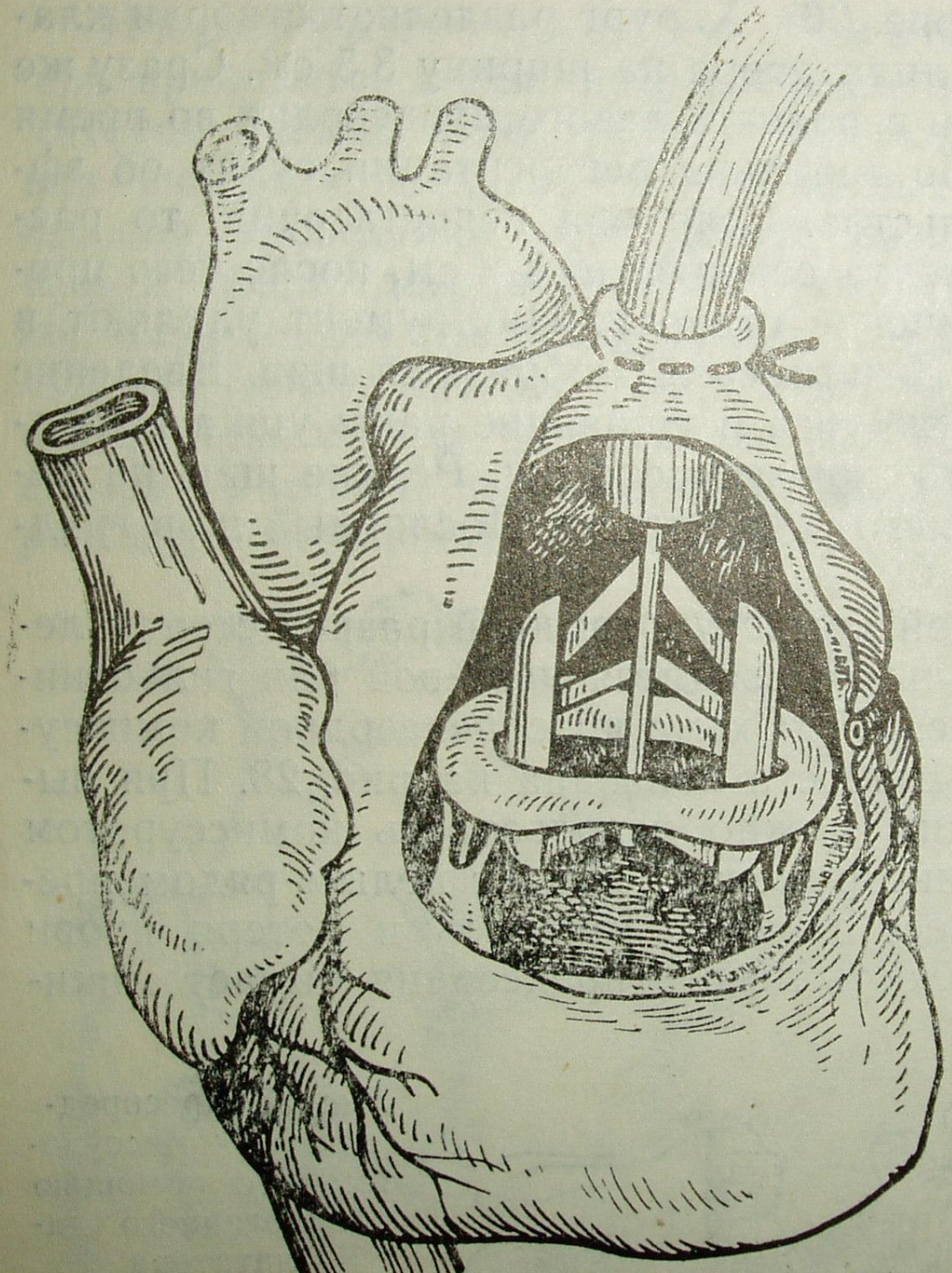


Рис. 28. Чреспредсердная комиссуротомия дилататором Дюбоста

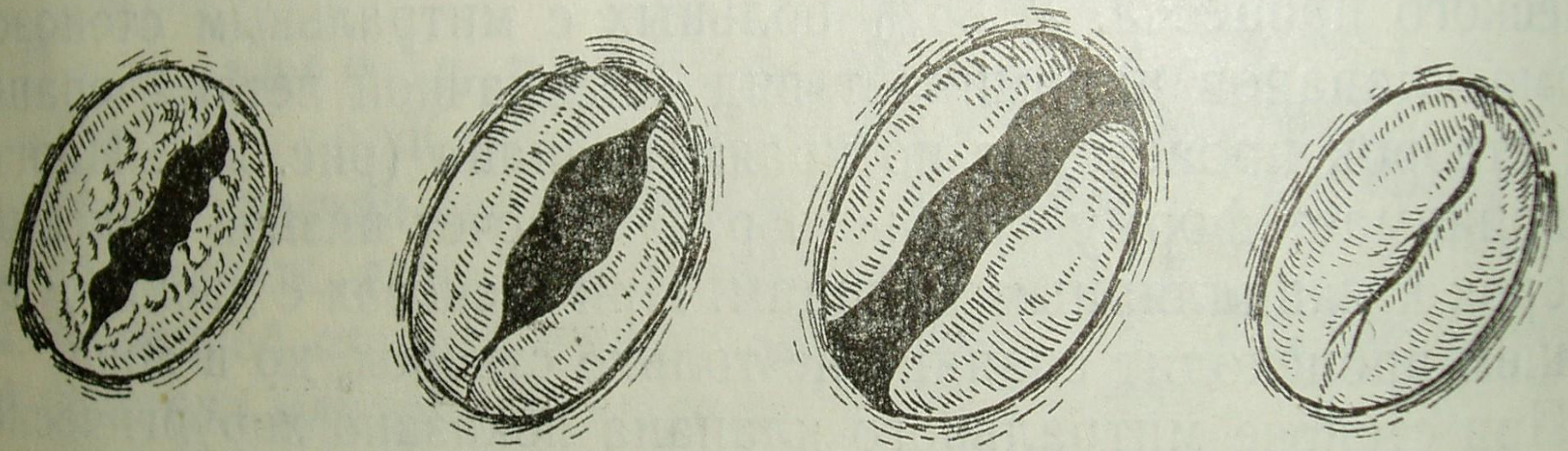


Рис. 24. Различные виды митральной недостаточности

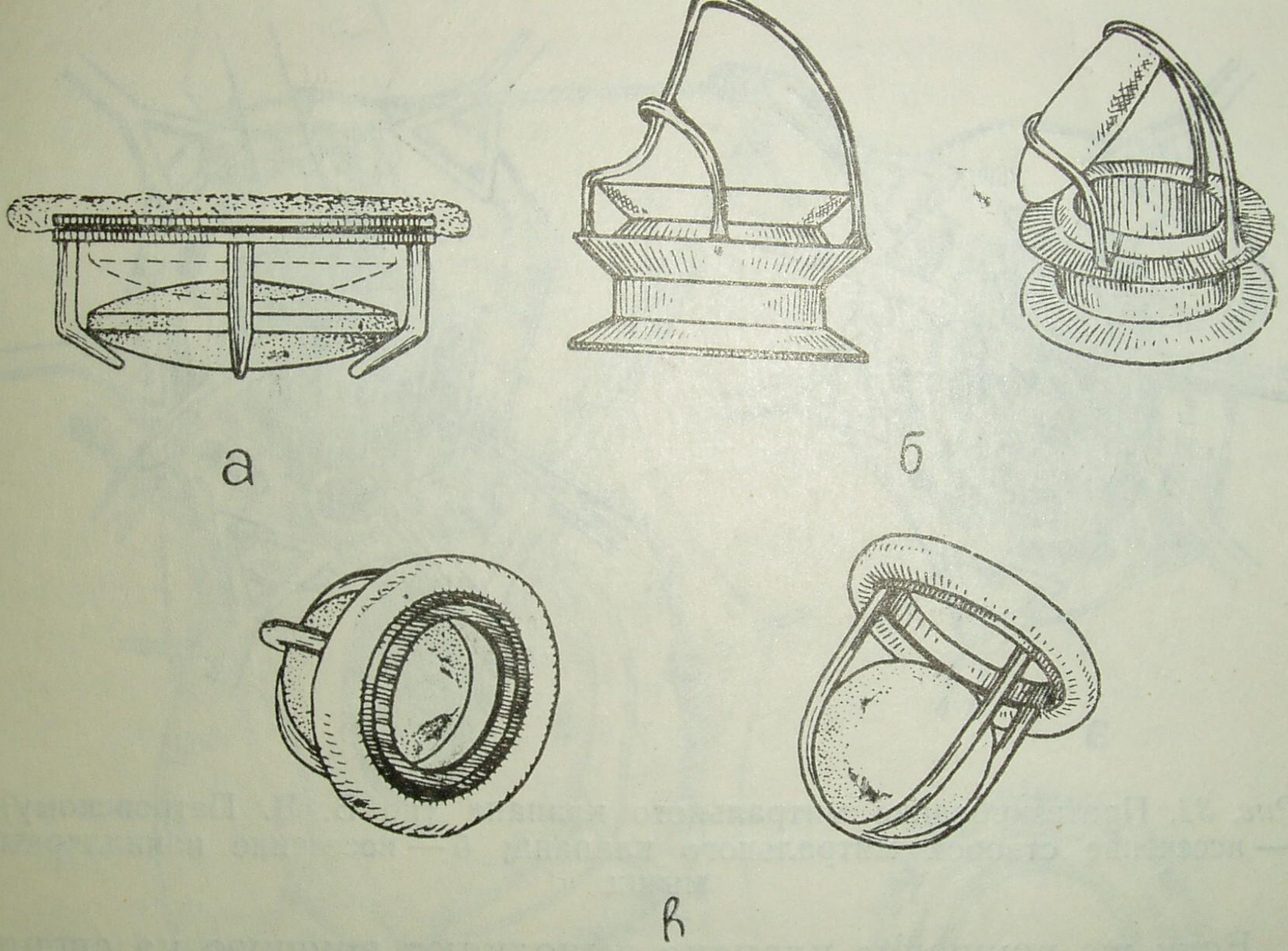
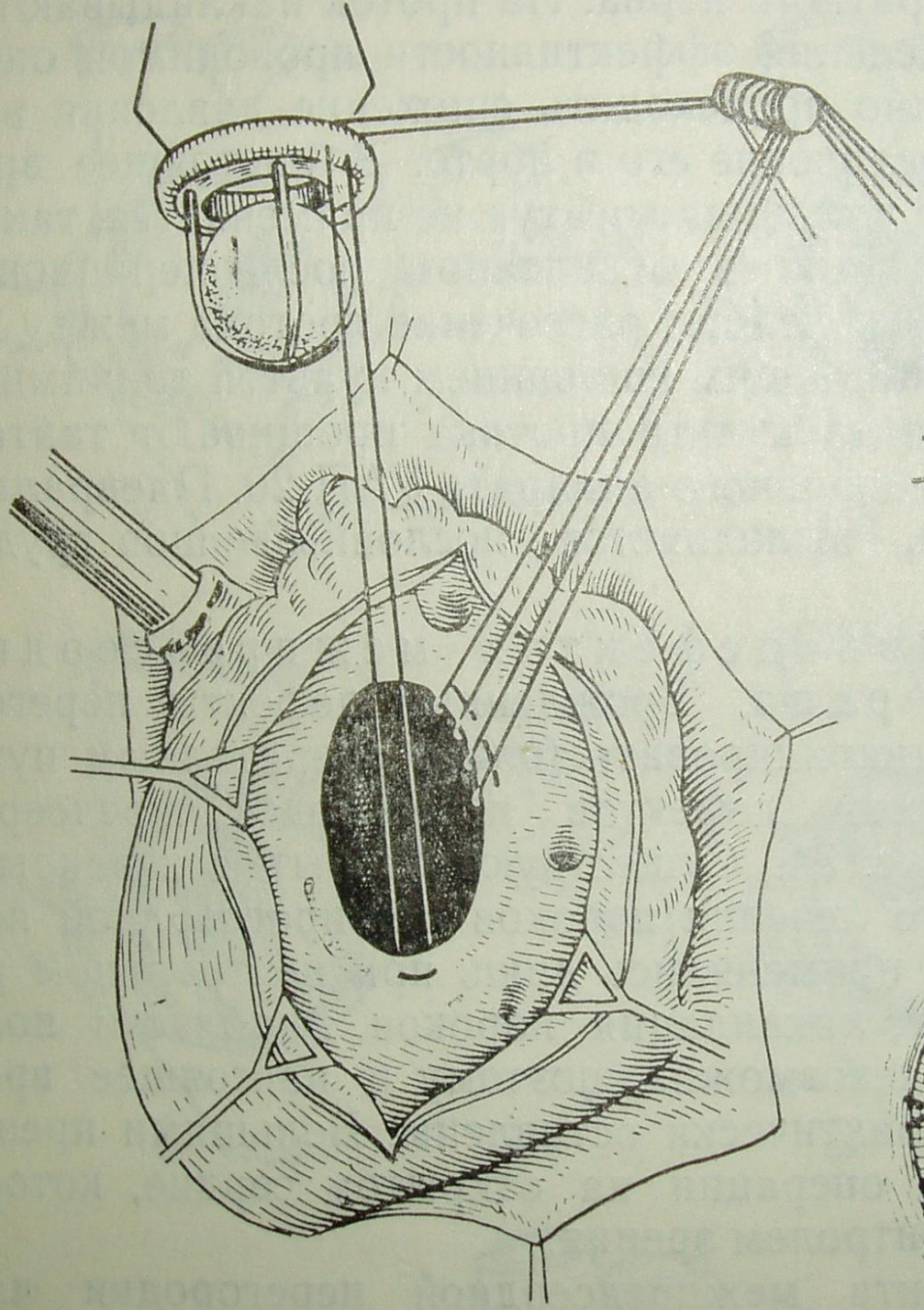
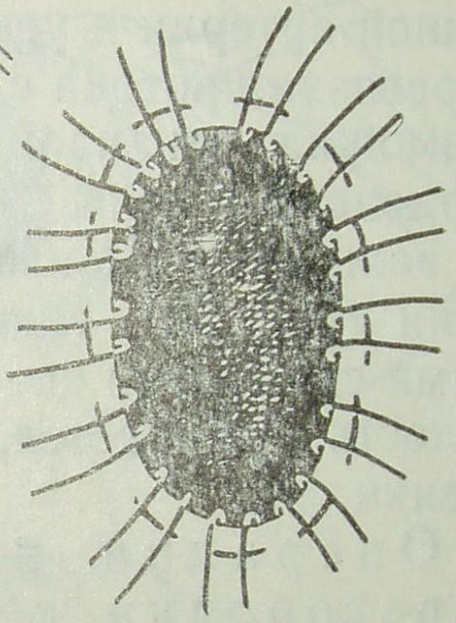
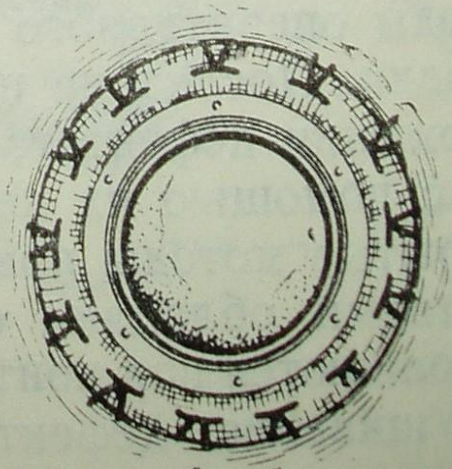


Рис. 30. Искусственные клапаны сердца
а — клапан Hufnagel; б — протезы Cruz-Caster; в — митральные шариковые клапаны Starr-Edwards

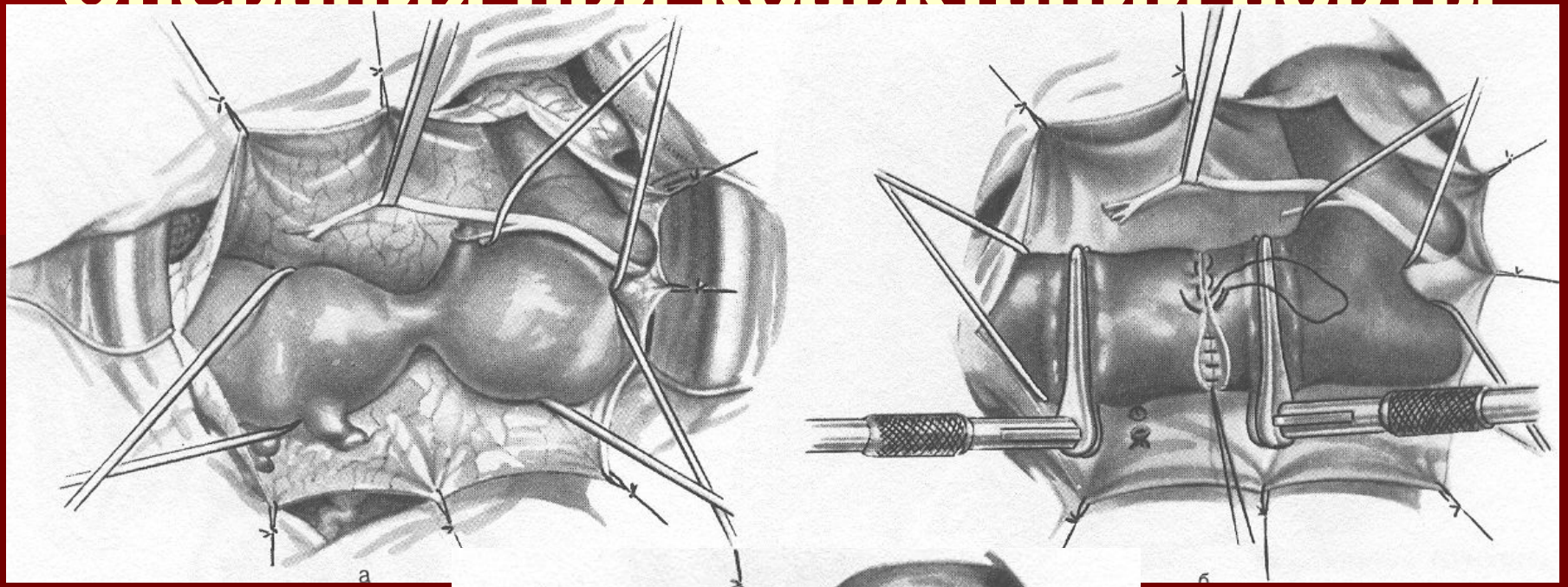
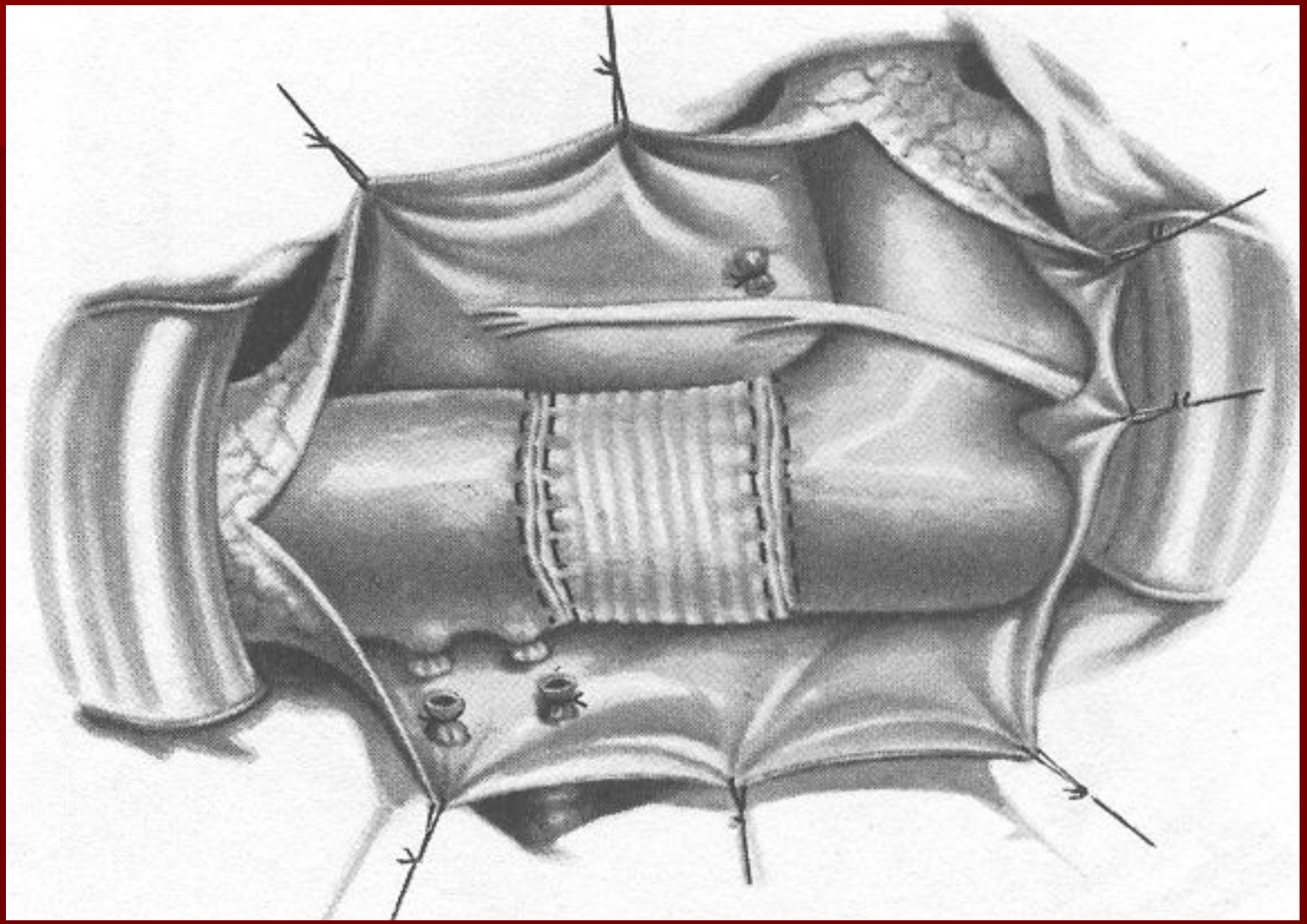




a



Операция при коарктации аорты



Пластика аорты при коарктации