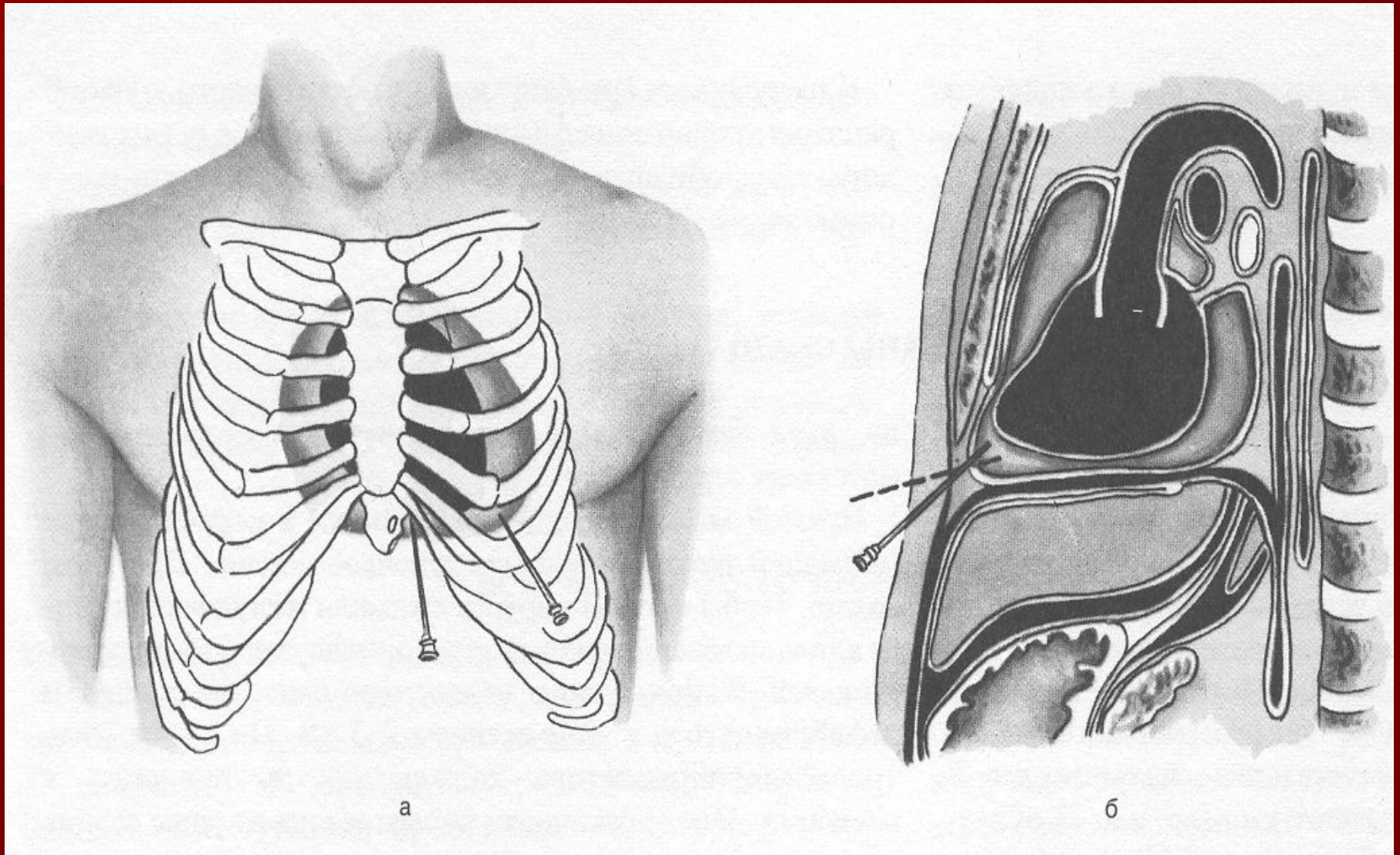


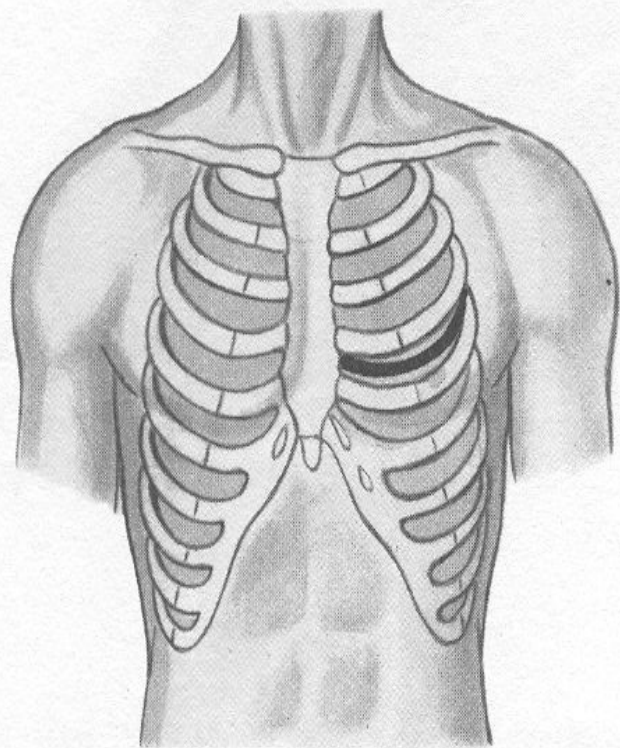
Тема лекции:

# **ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА СЕРДЦЕ.**

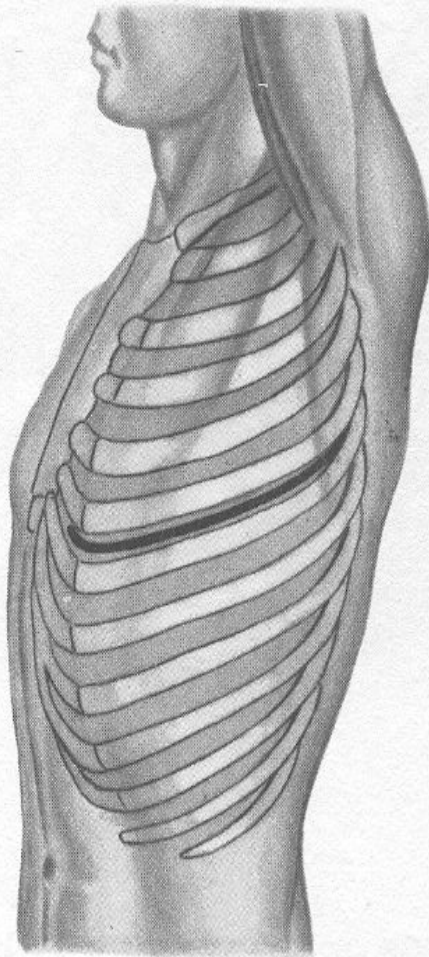
# Пункция полости перикарда



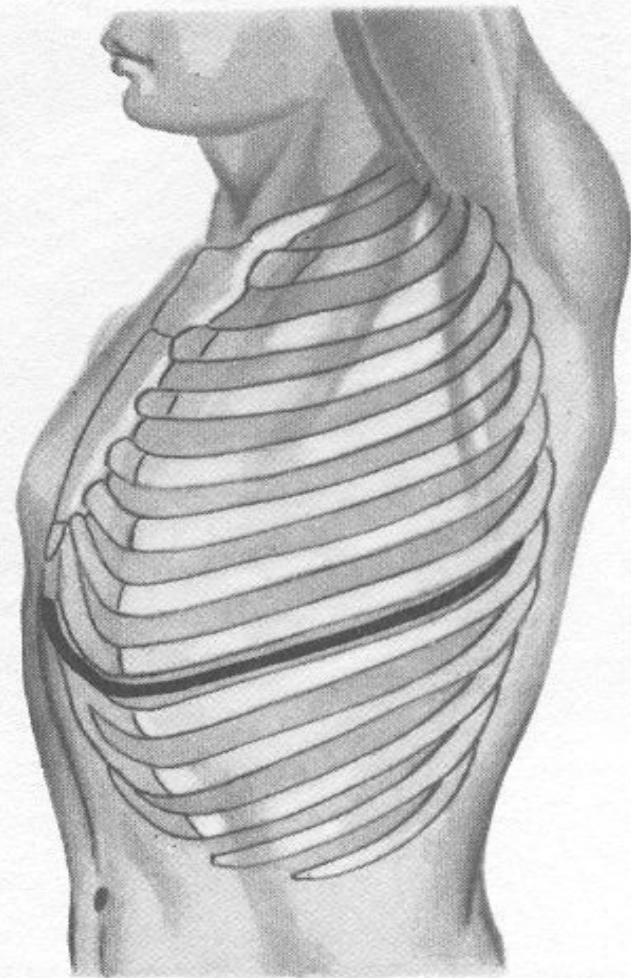
# Хирургические доступы к органам грудной полости



а

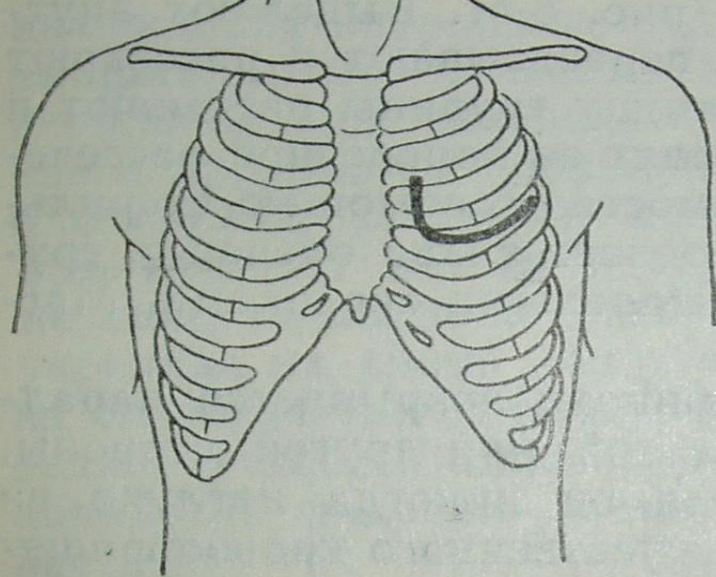


б

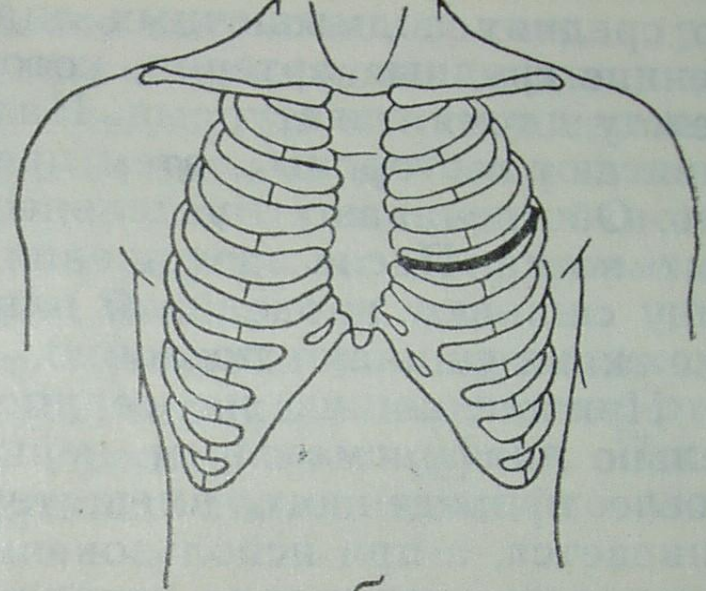


в

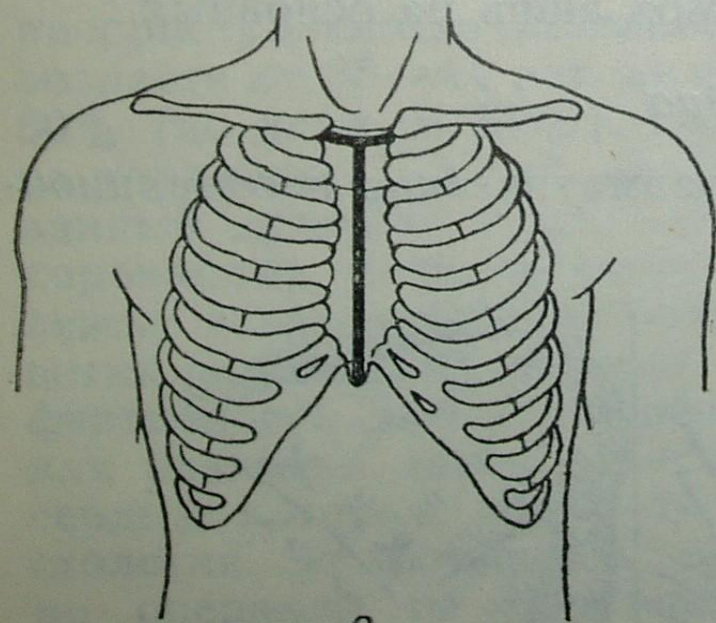




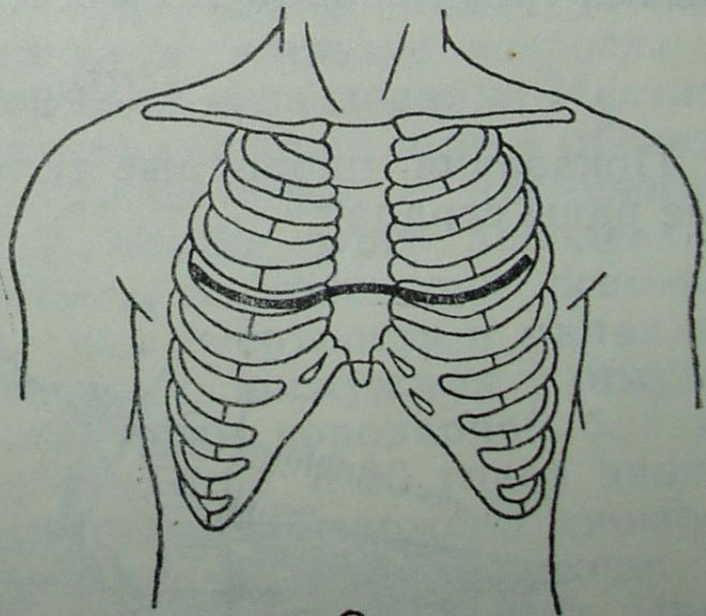
a



б

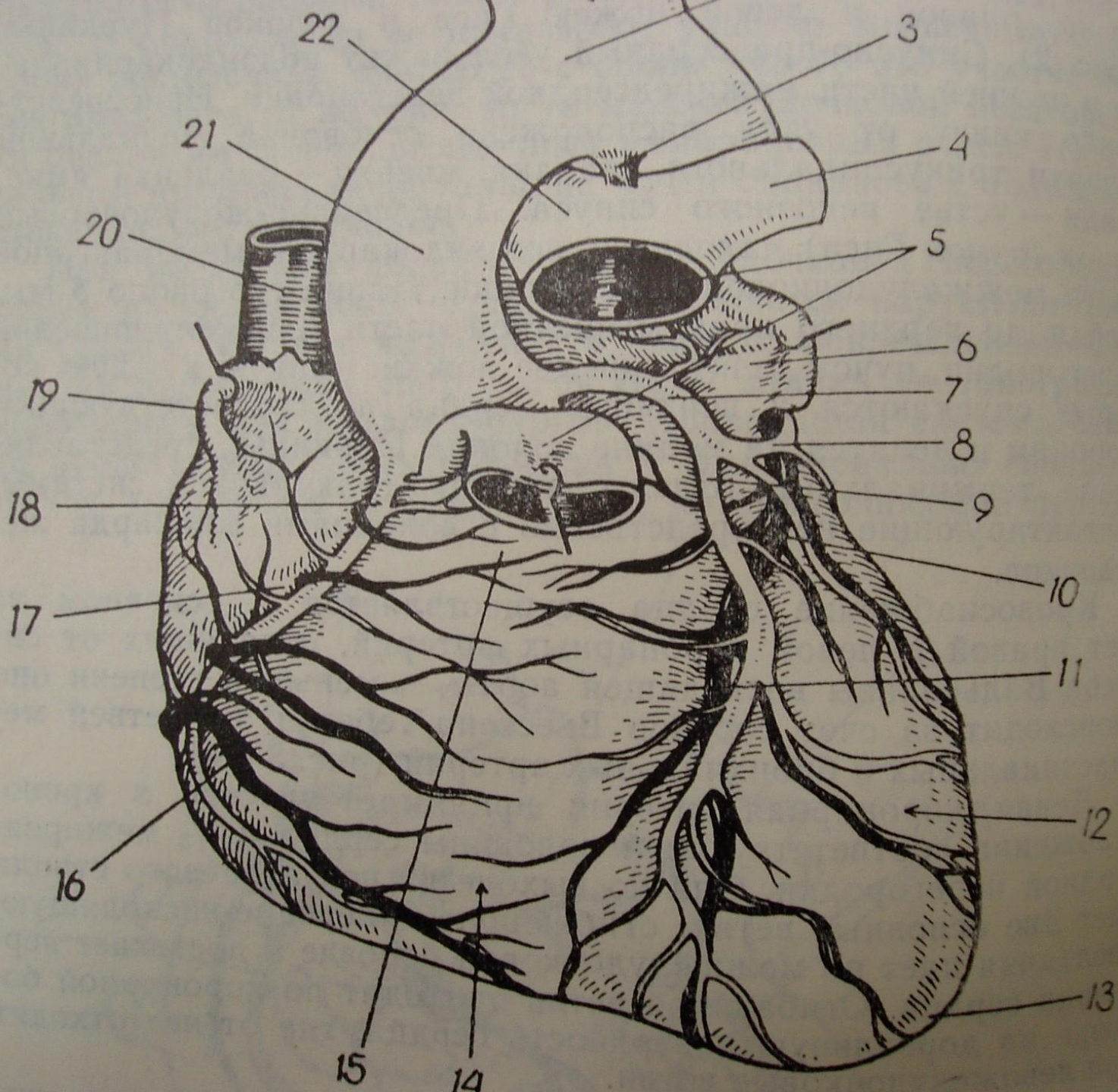


в



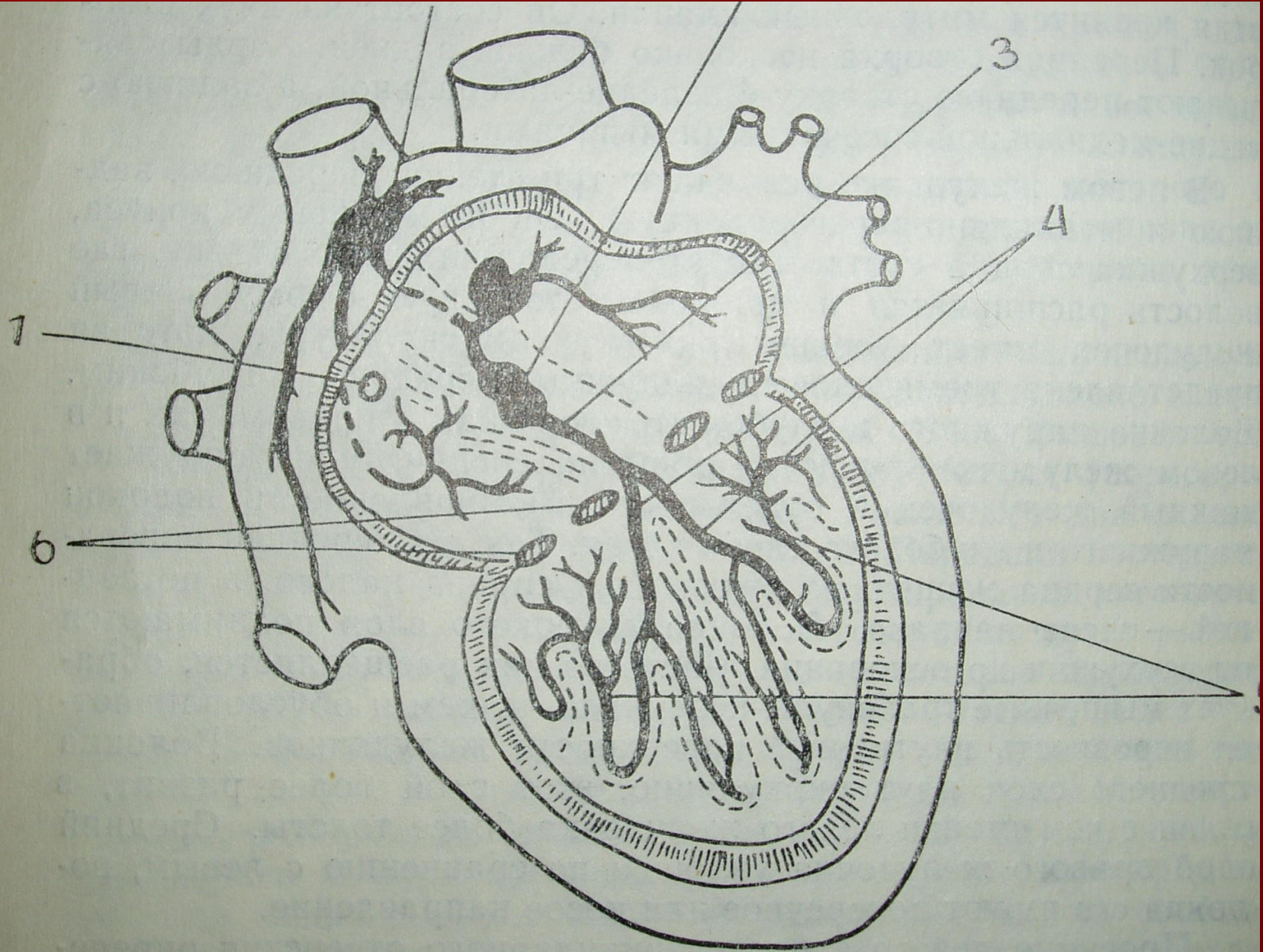
г







# ПРОВОДЯЩАЯ СИСТЕМА СЕРДЦА





# Ушивание раны сердца

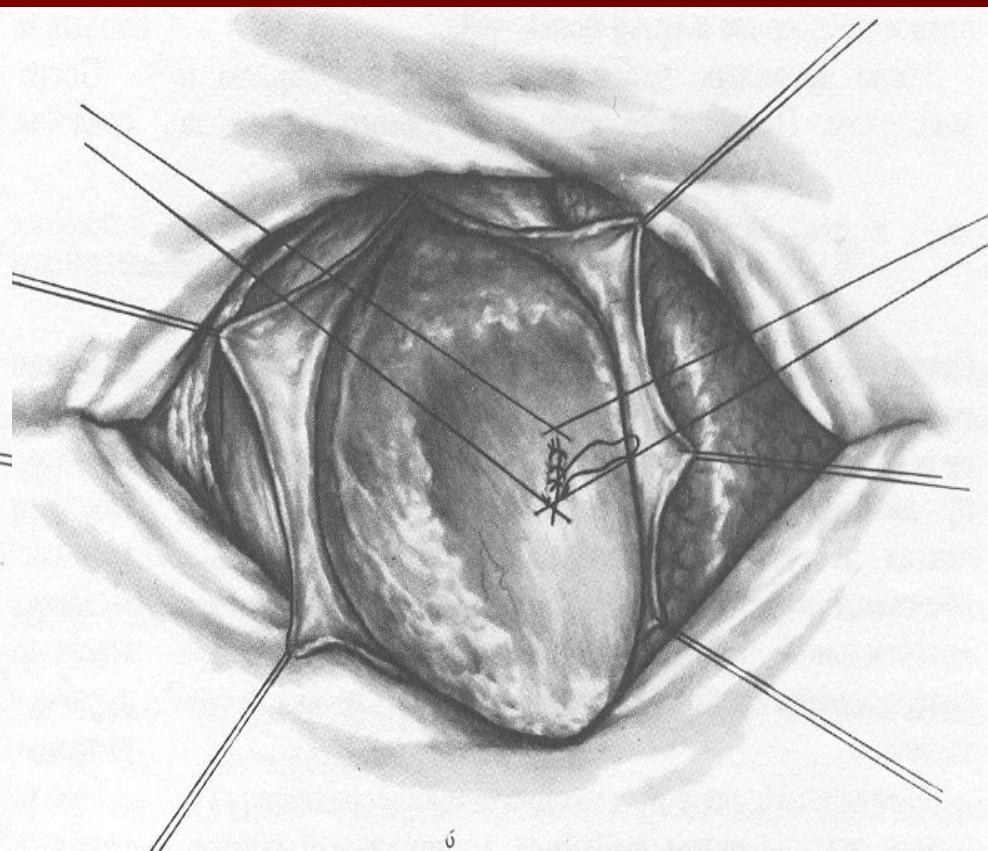
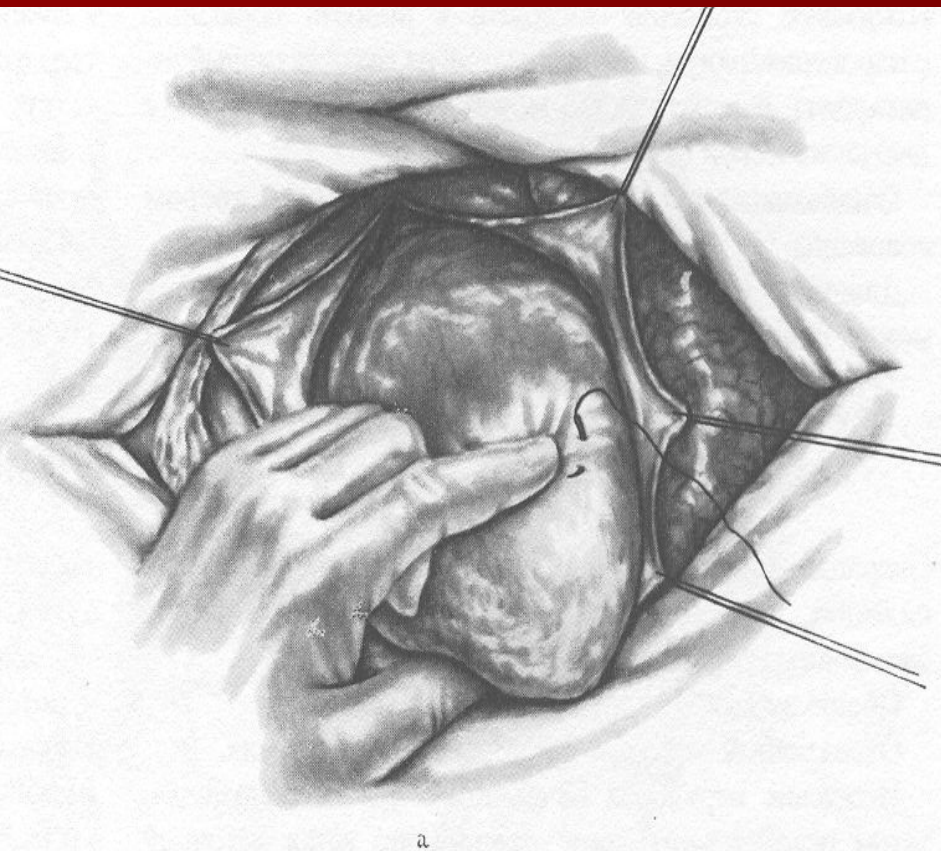




Рис. 12. Схема маммарно-коронарного шунтирования по В. П. Демихову

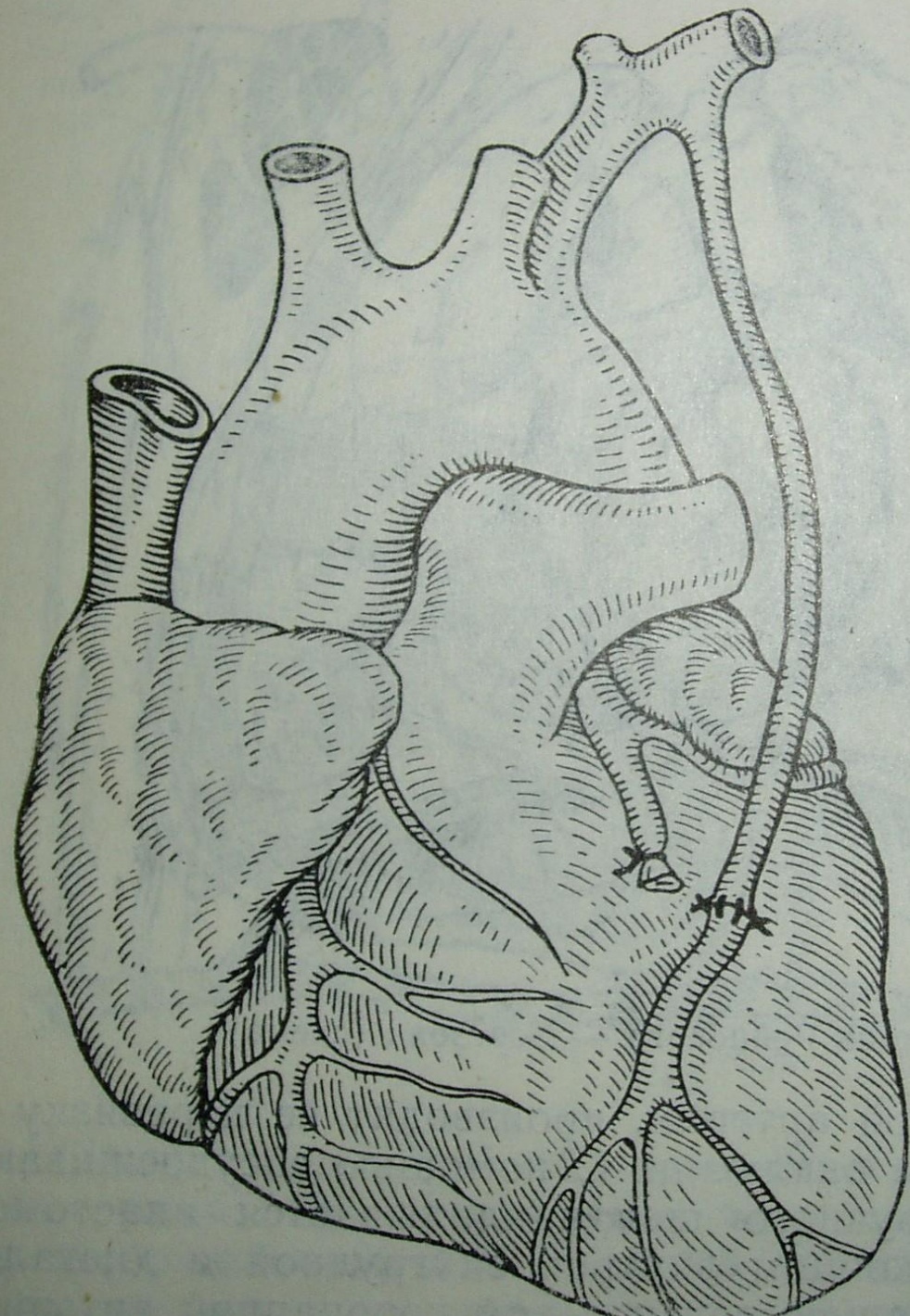




Рис. 8. Схе-  
ма операции  
Вайнберга

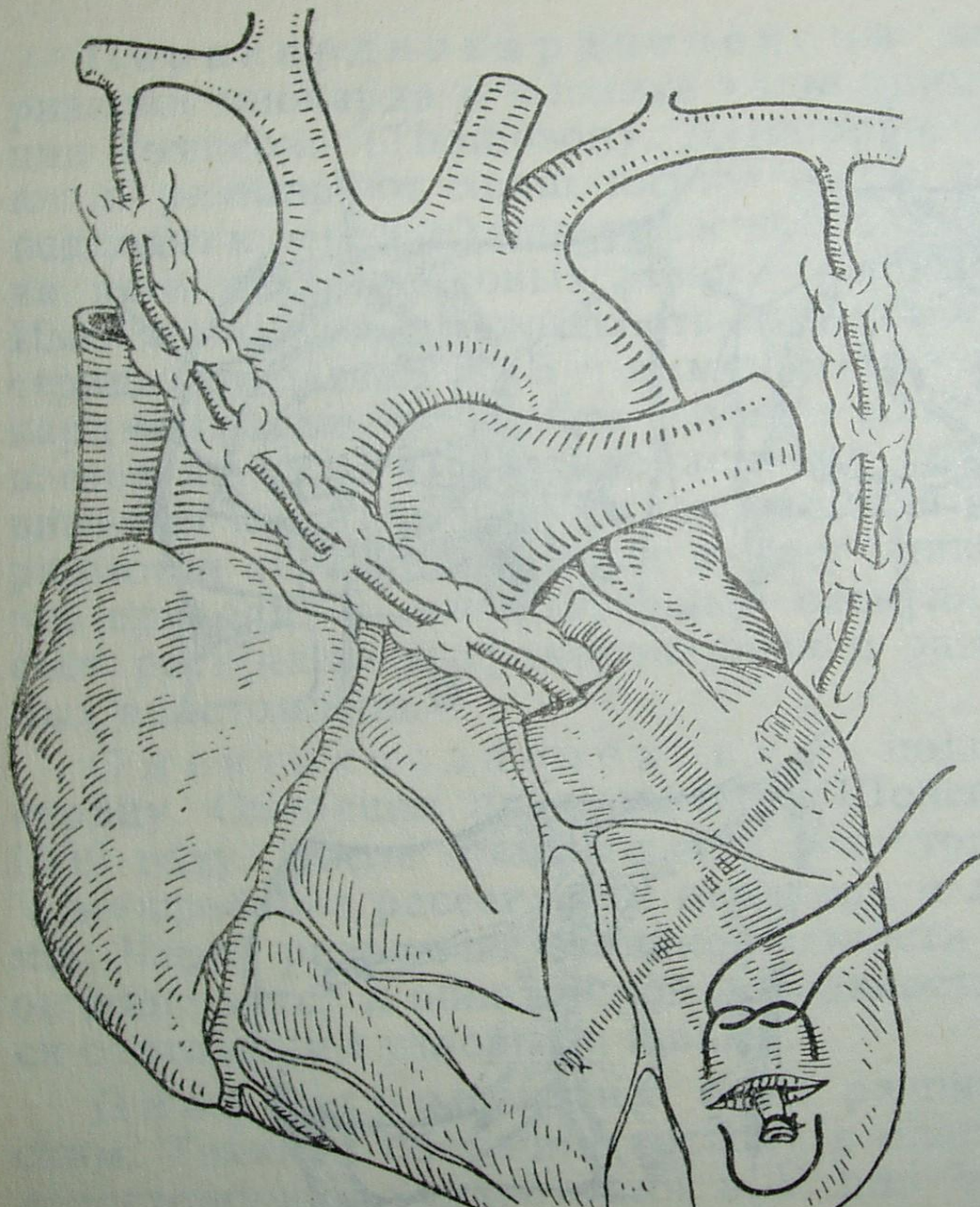




Рис. 10. Схе-  
ма операции  
Фиески

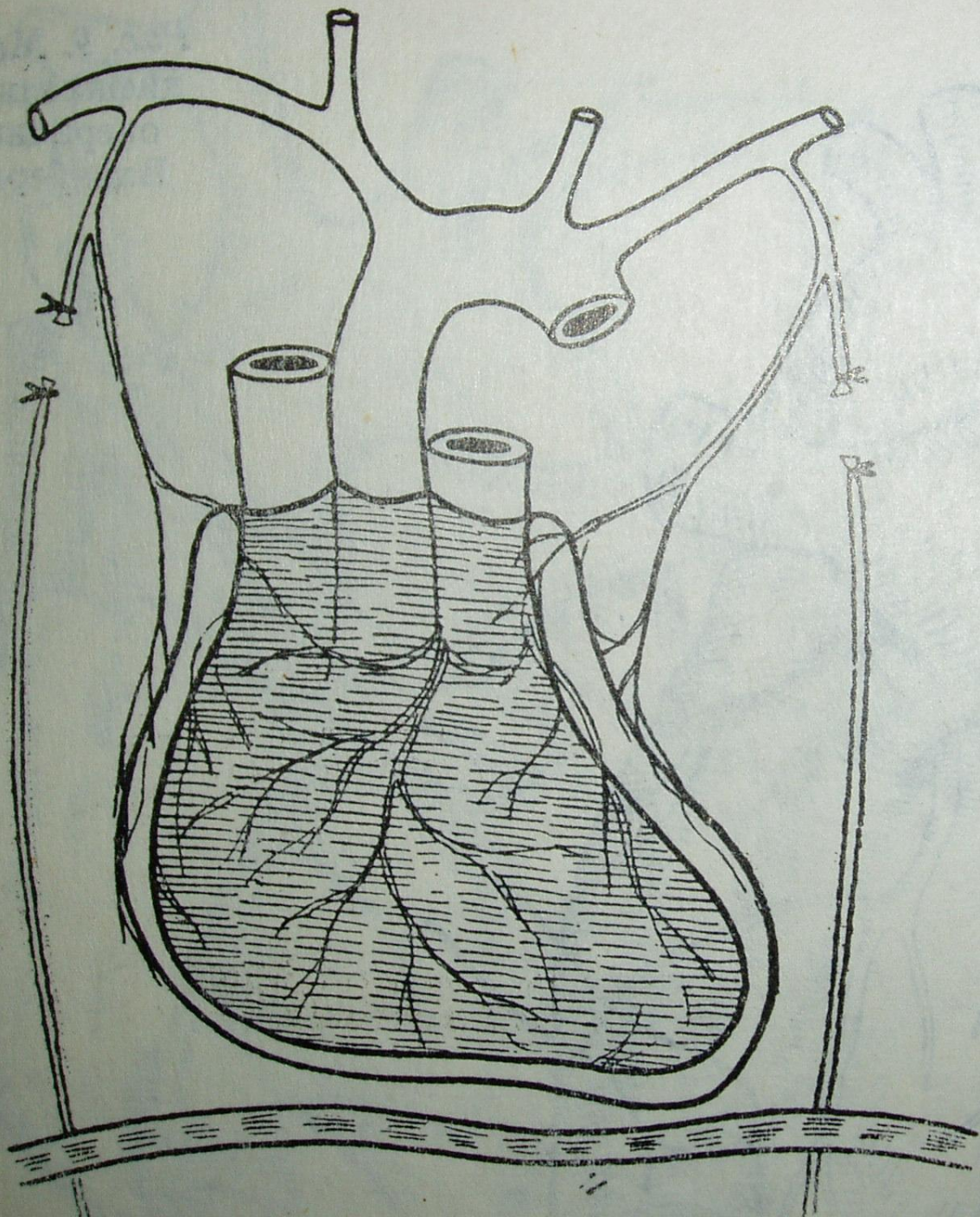




Рис. 9. Модификация операции Вайнберга

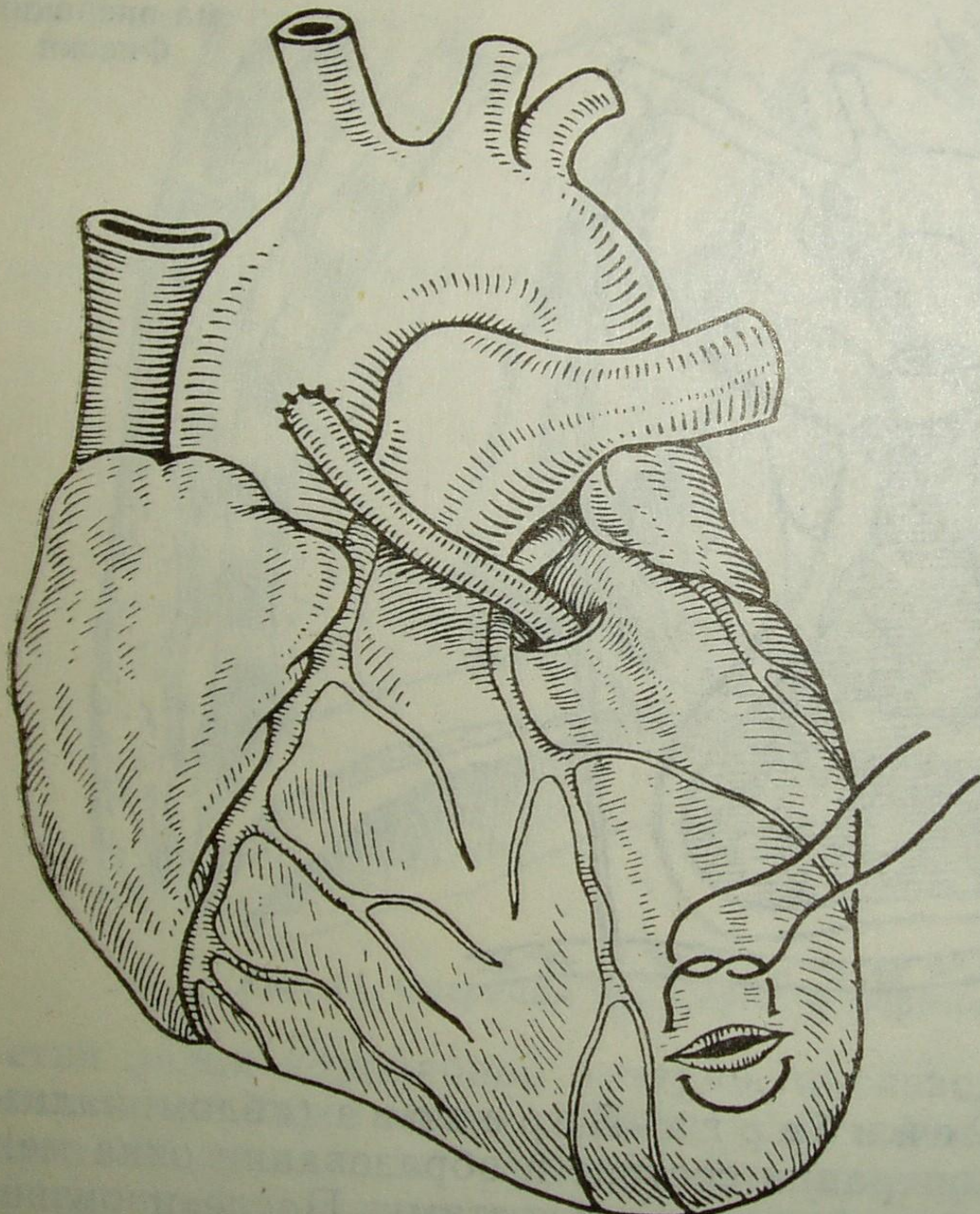
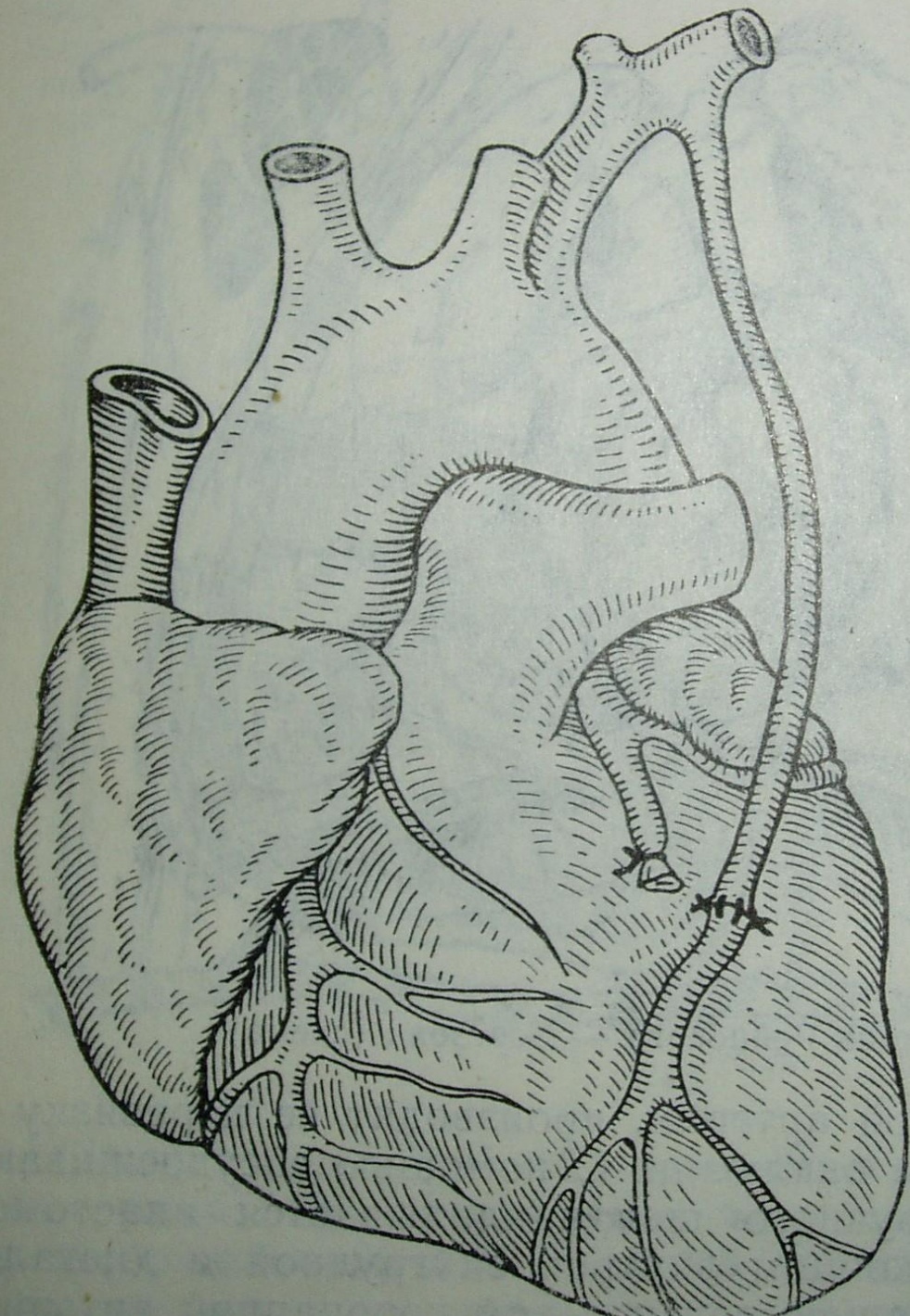
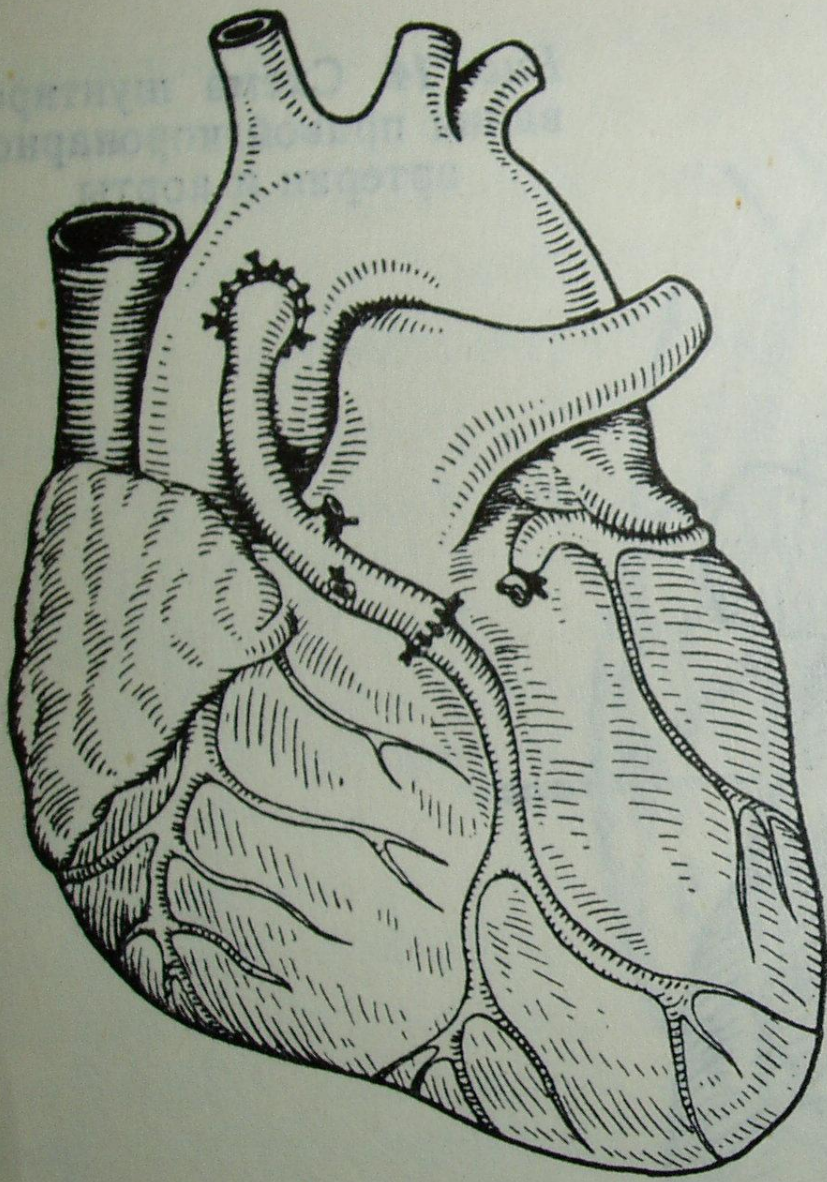




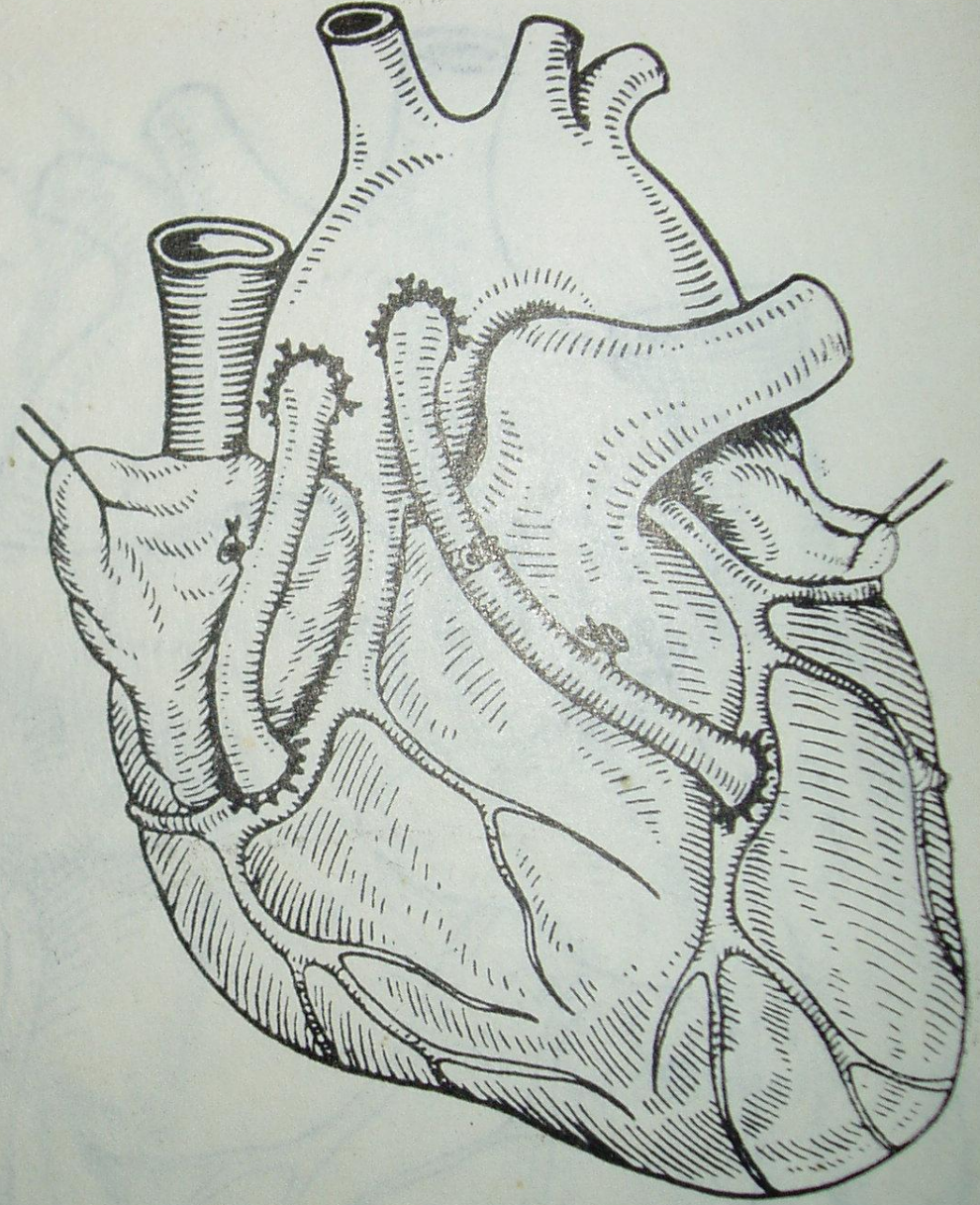
Рис. 12. Схема маммарно-коронарного шунтирования по В. П. Демихову







а



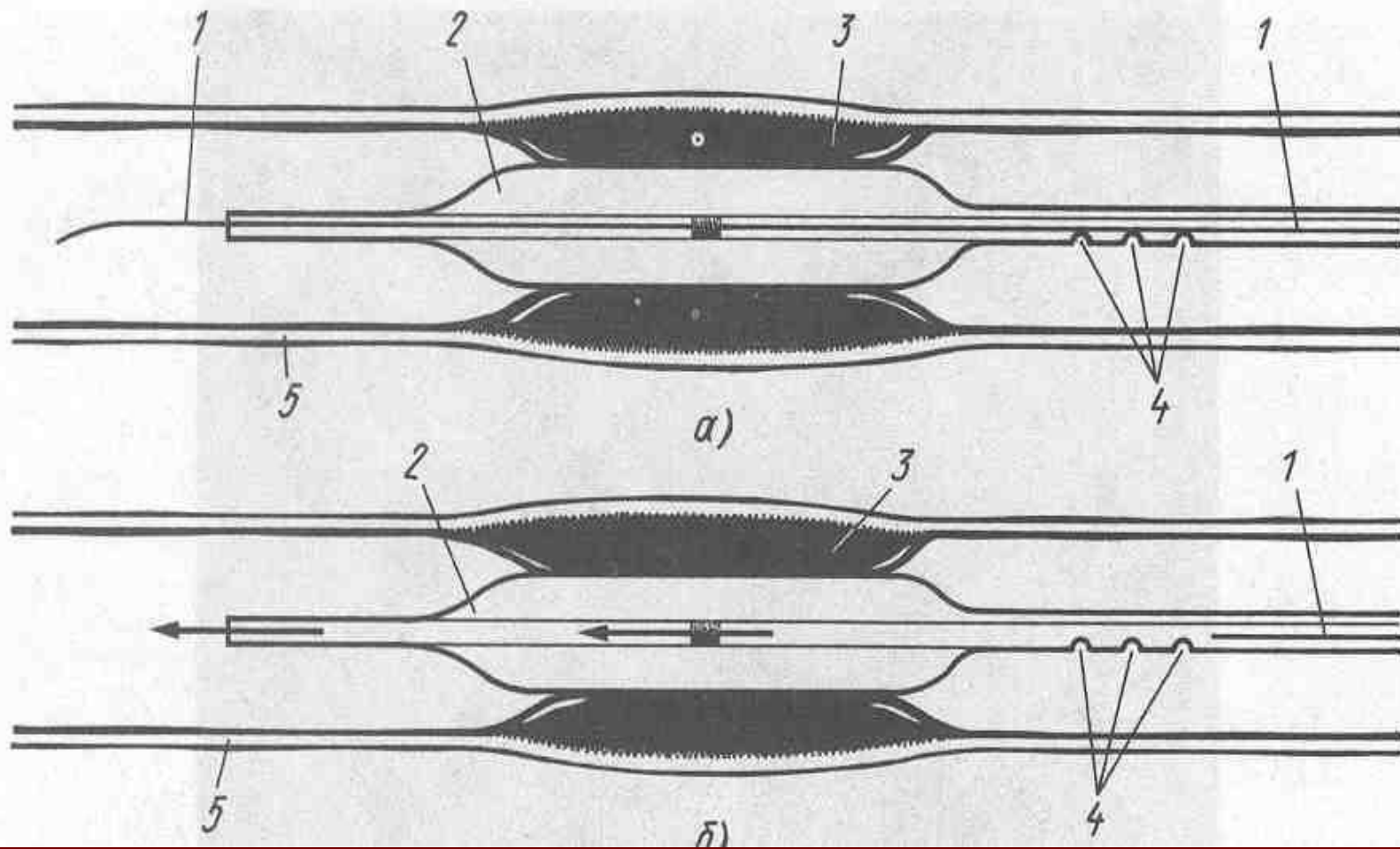
б

Рис. 15. Аорто-коронарное шунтирование

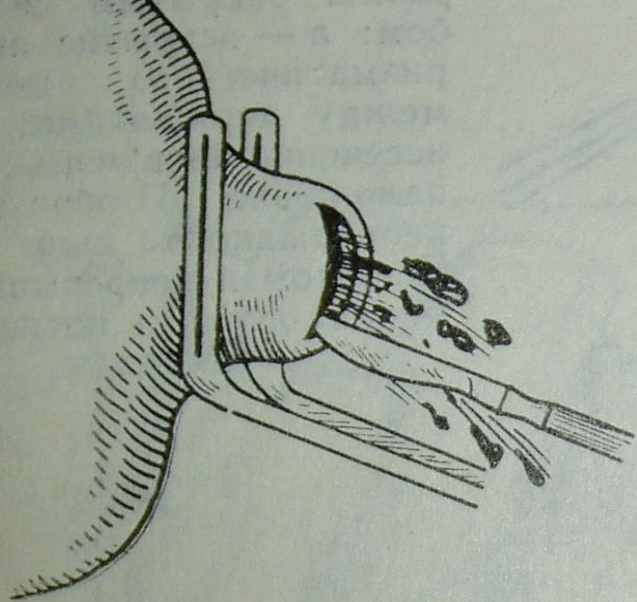
а — шунт аорты и левой коронарной артерии, дистальный анастомоз вы-



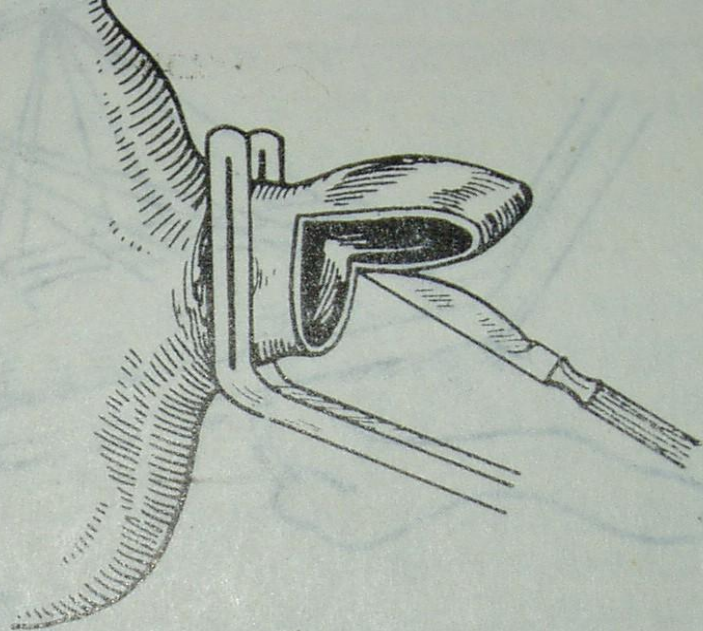
# СХЕМА БАЛОННОЙ ДИЛАТАЦИИ



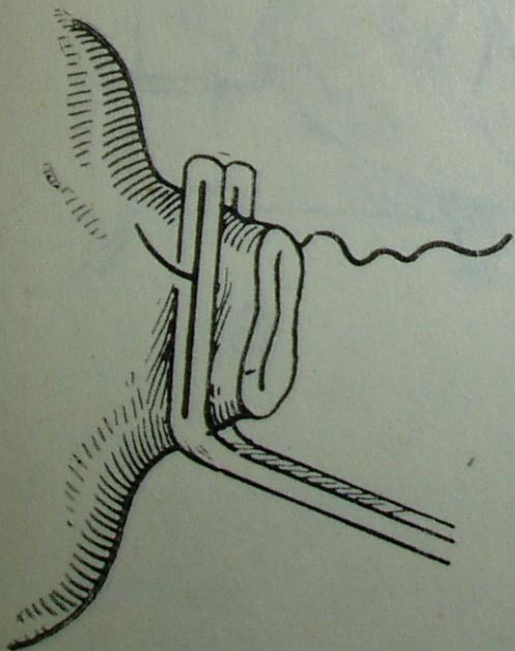




a



б





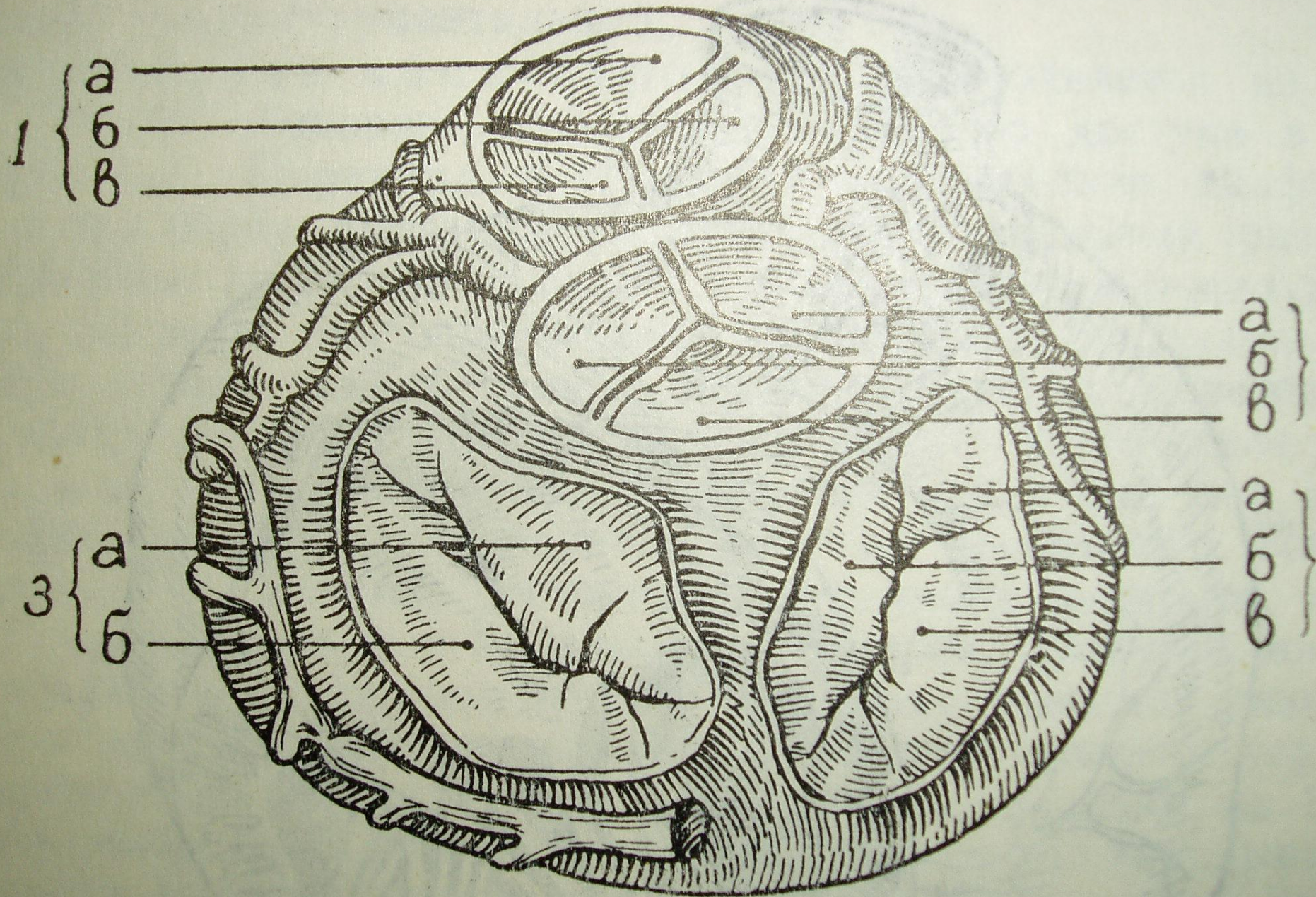
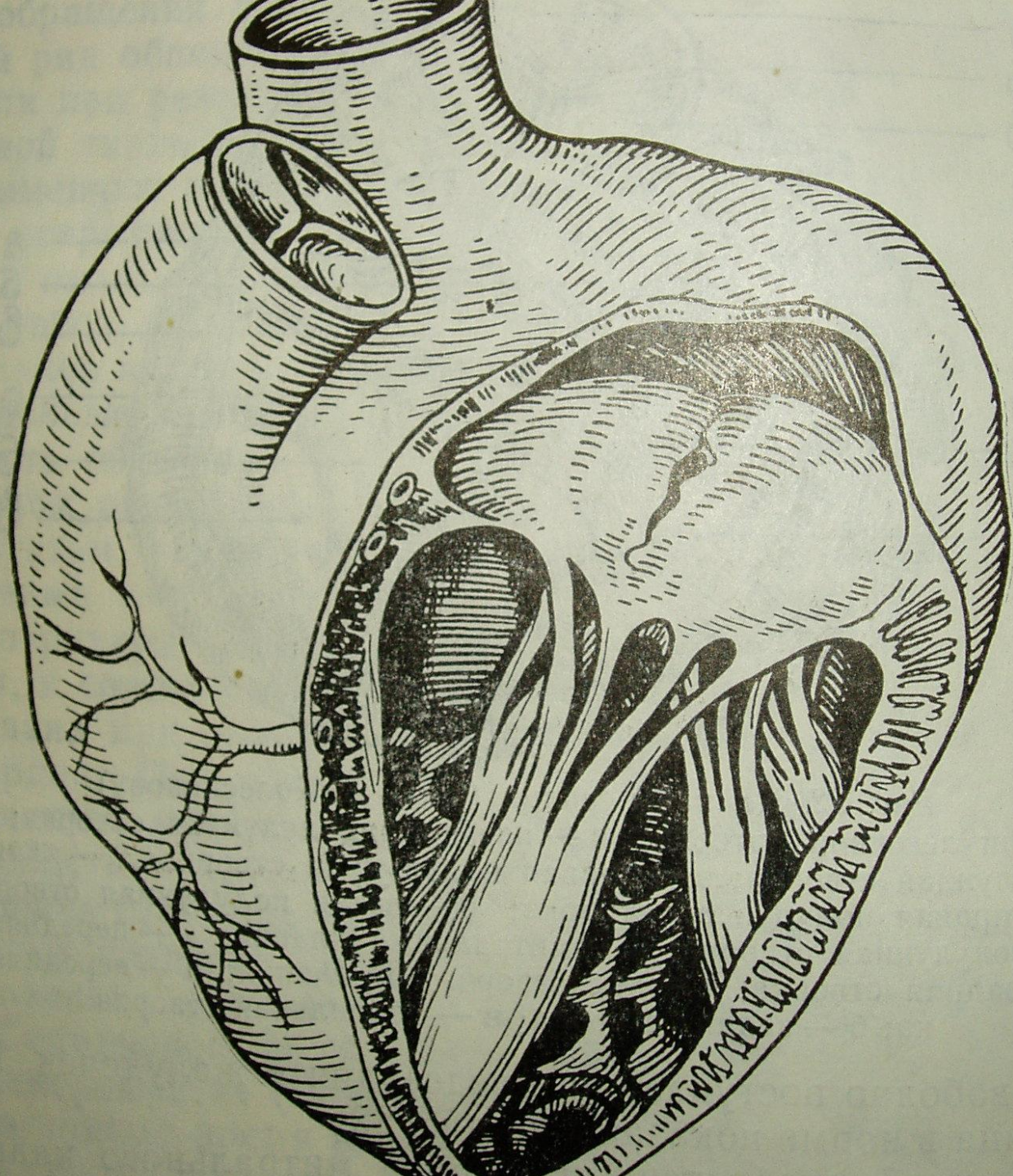


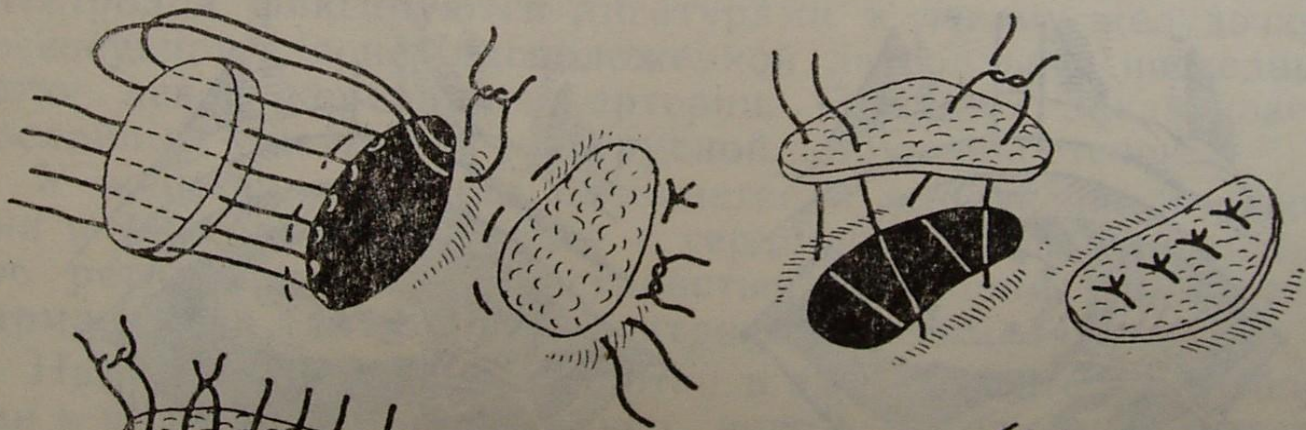
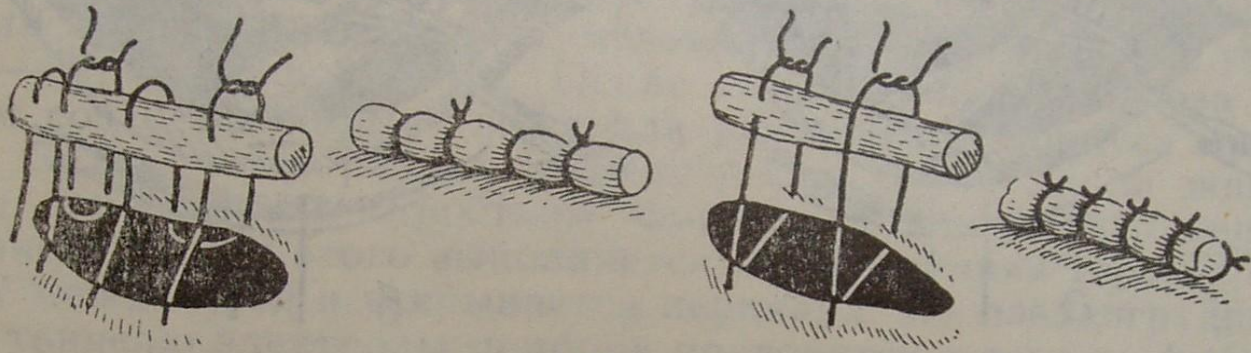
Рис. 22. Клапаны сердца (по С. А. Колесникову)

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



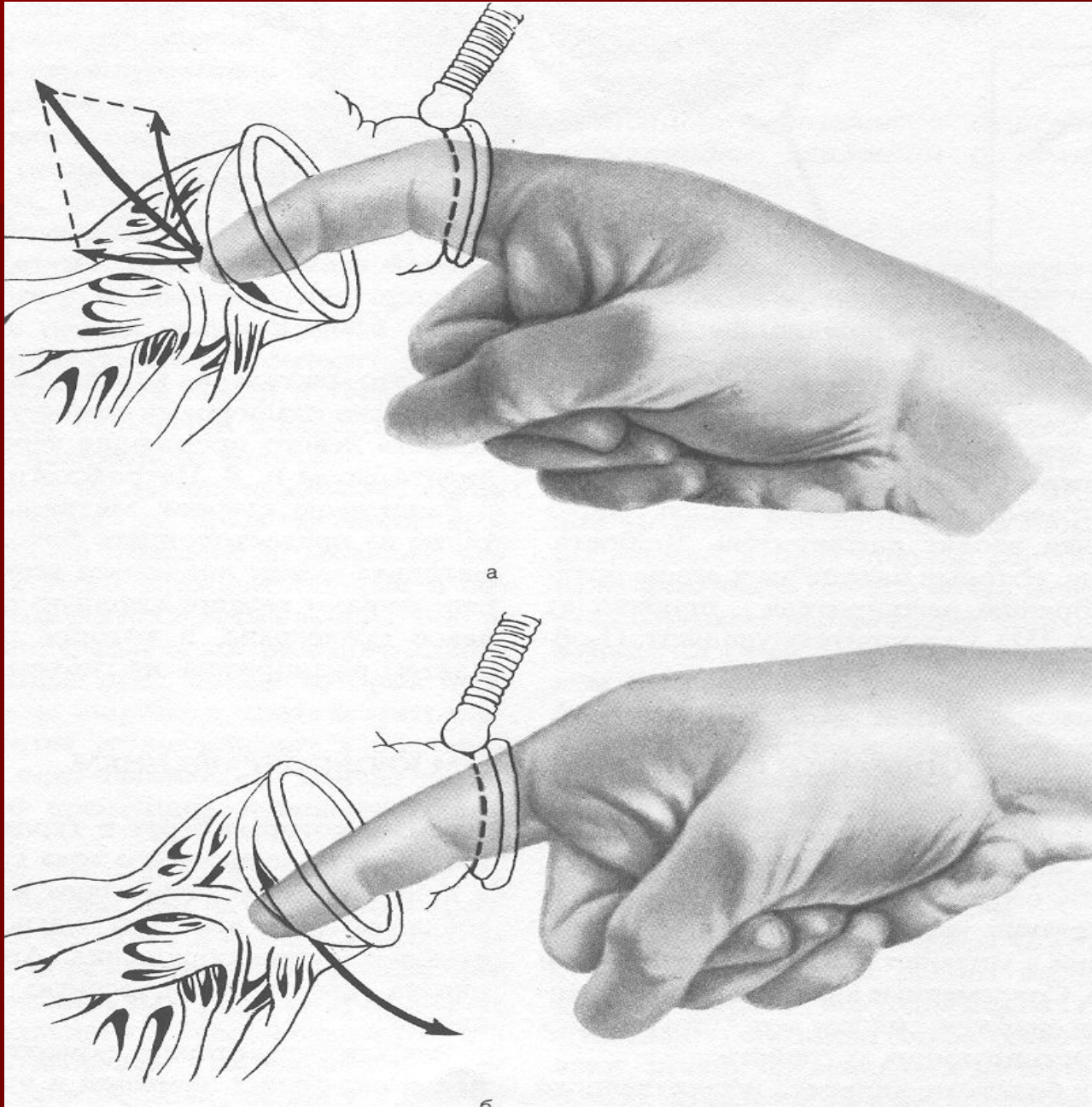






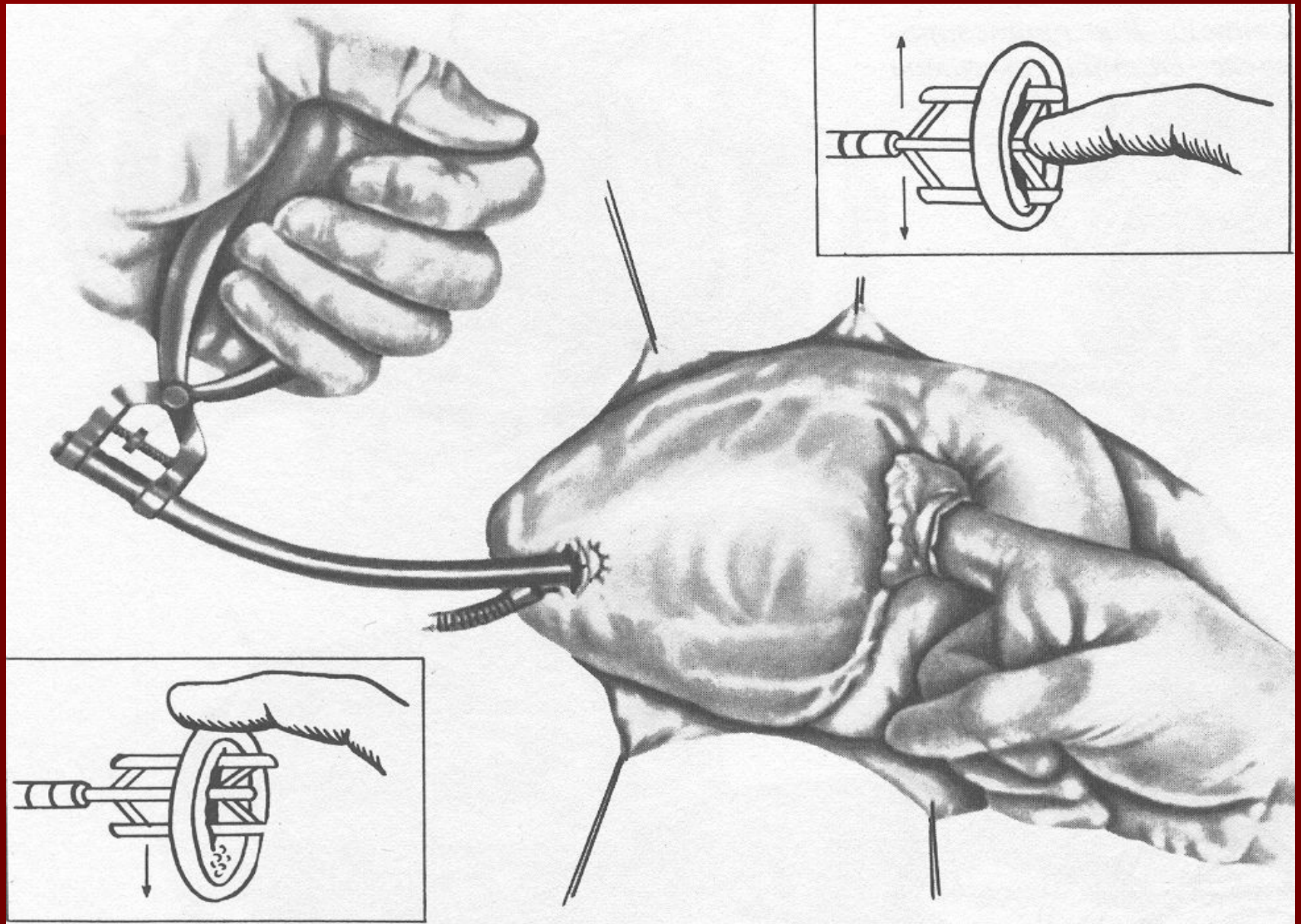


# Митральная комиссуротомия





# Чрезжелудочковая митральная комиссуротомия





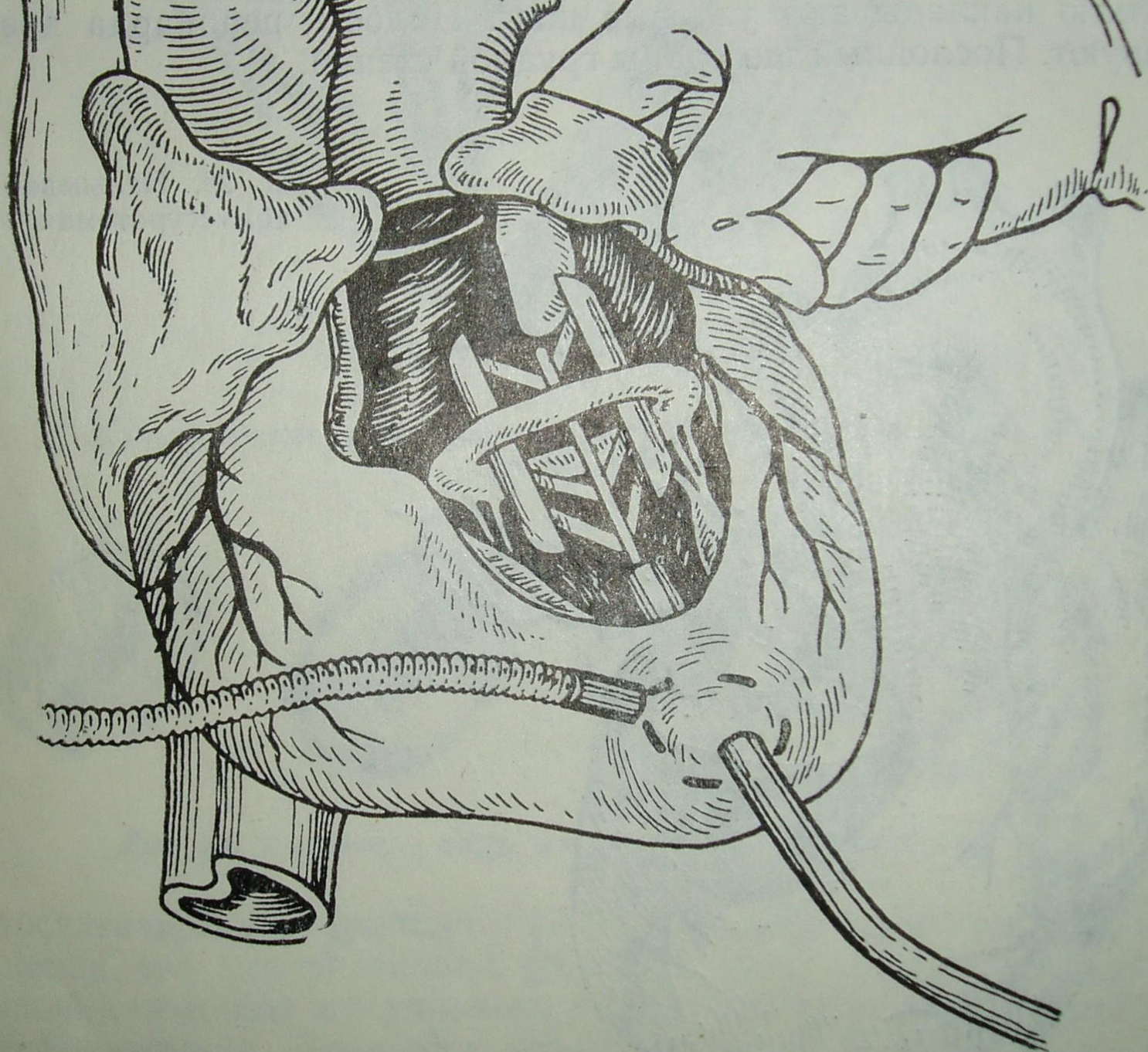


Рис. 26. Чрезжелудочковая комиссуротомия с помощью дилататора Дю-  
боста



Рис. 27. Чреспред-  
средняя комиссу-  
ротомия с помощью  
гильотинного ди-  
лататора

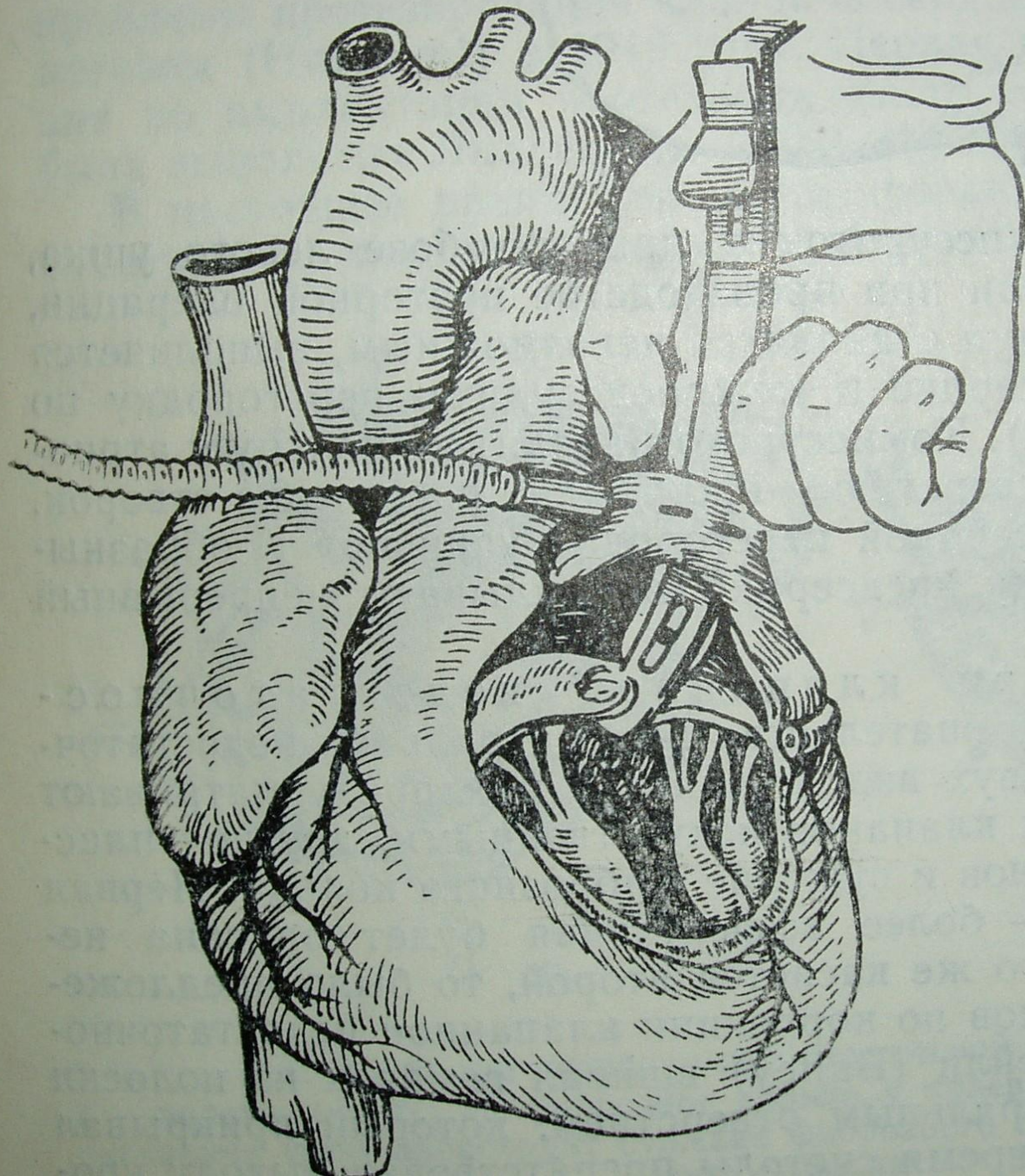
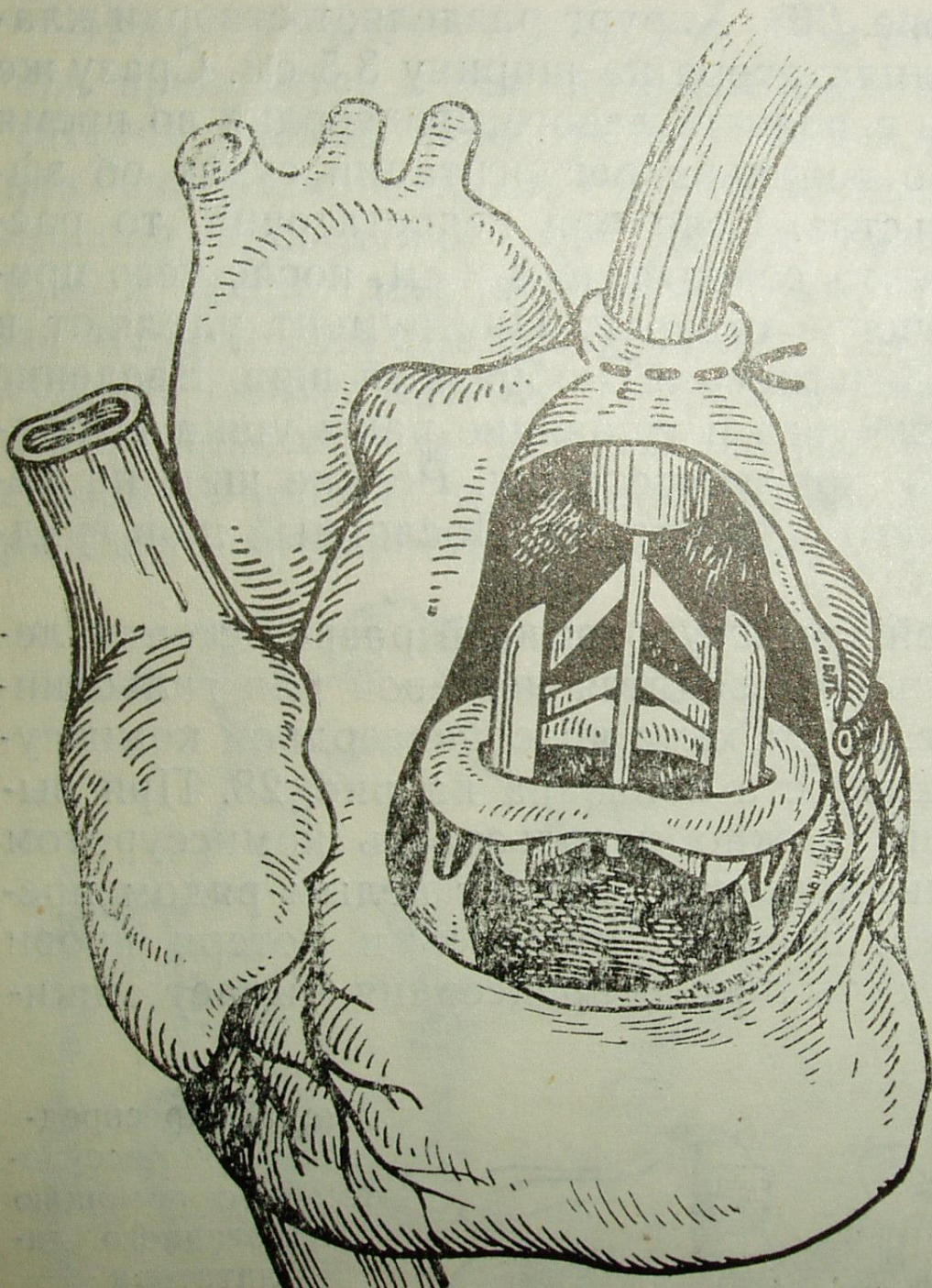




Рис. 28. Чреспредсердная комиссуротомия дилататором Дюбоста





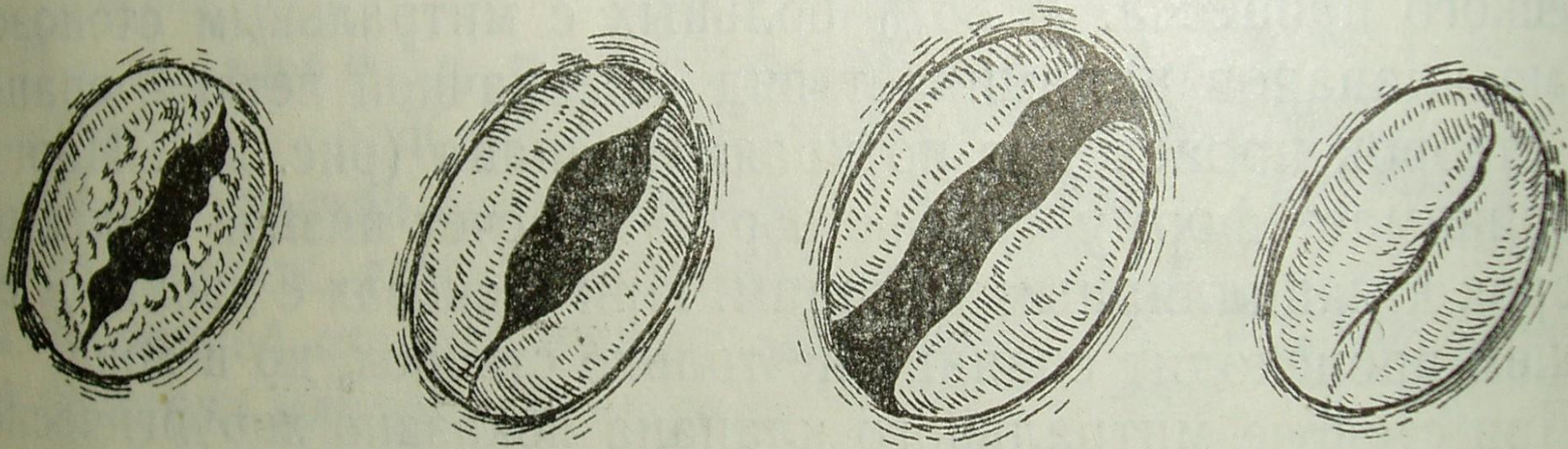
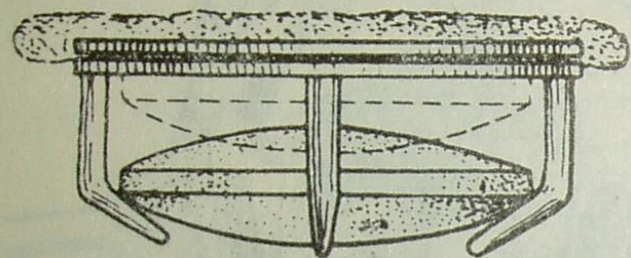
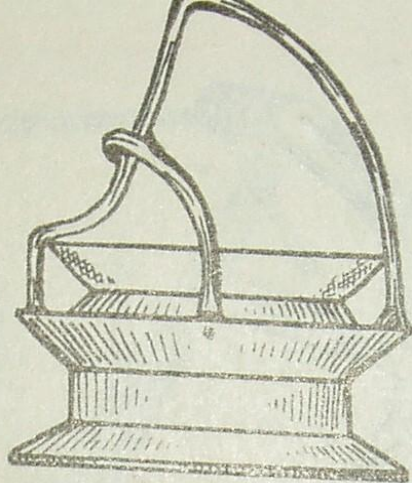


Рис. 24. Различные виды митральной недостаточности

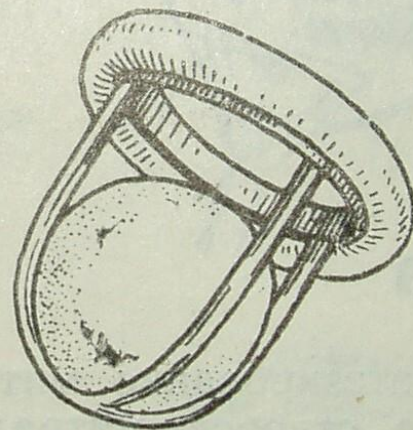
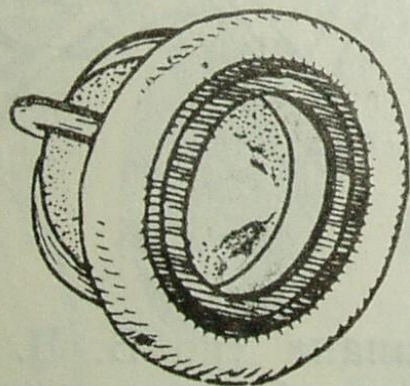
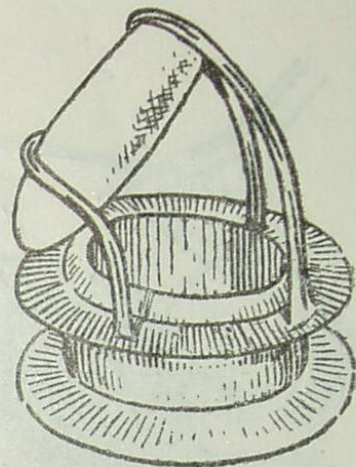




а



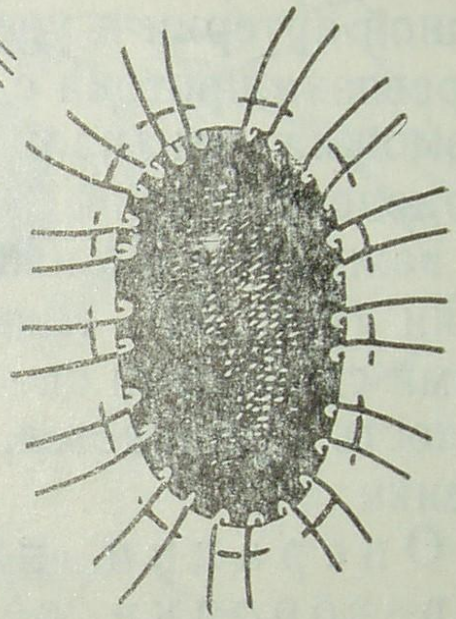
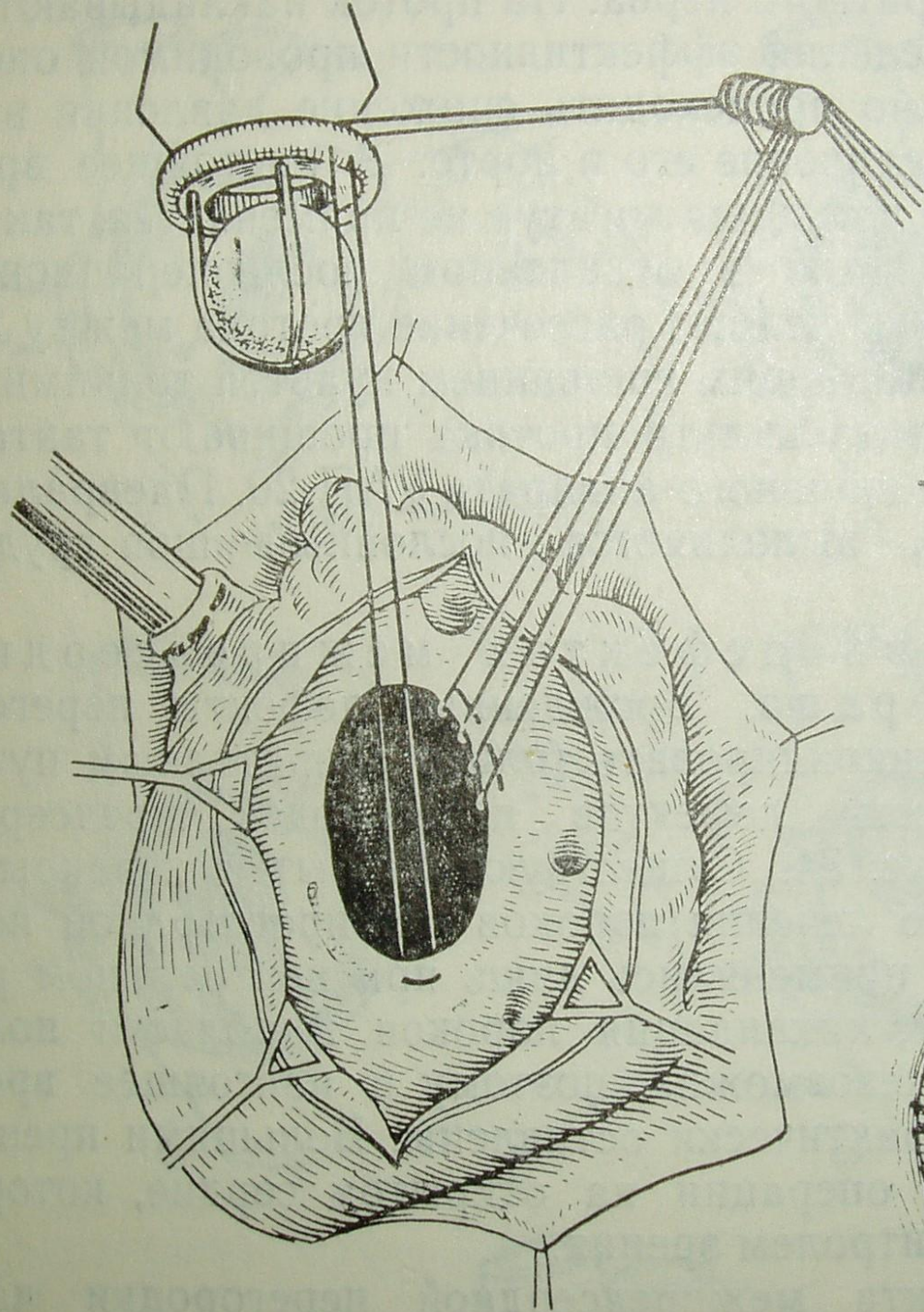
б



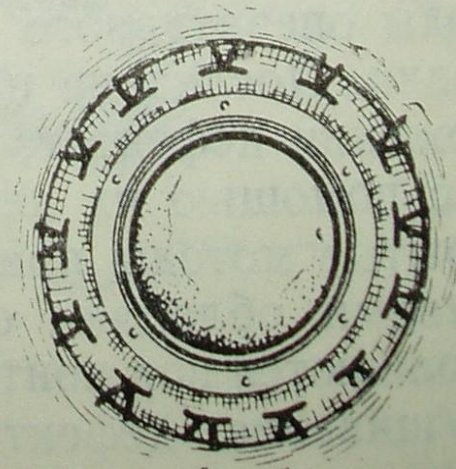
в

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



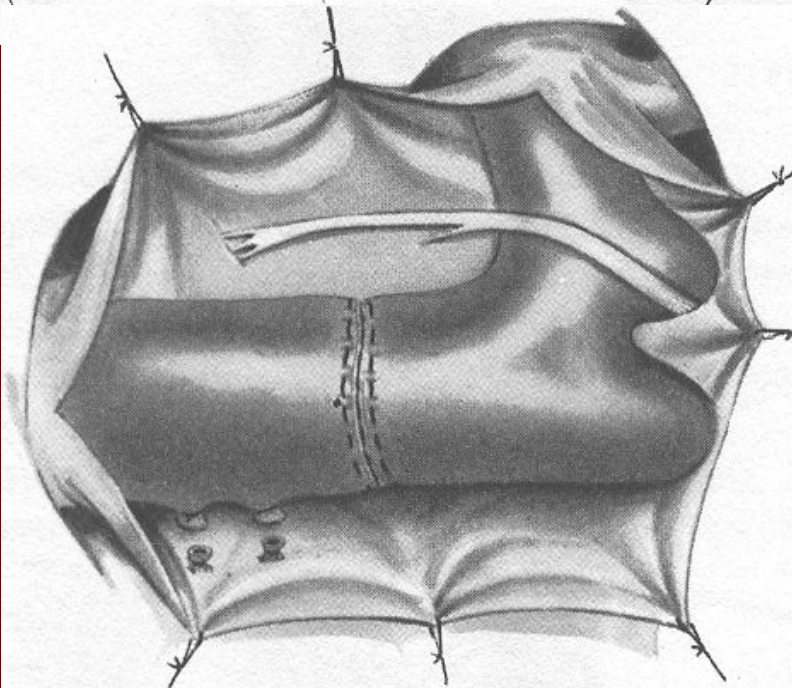
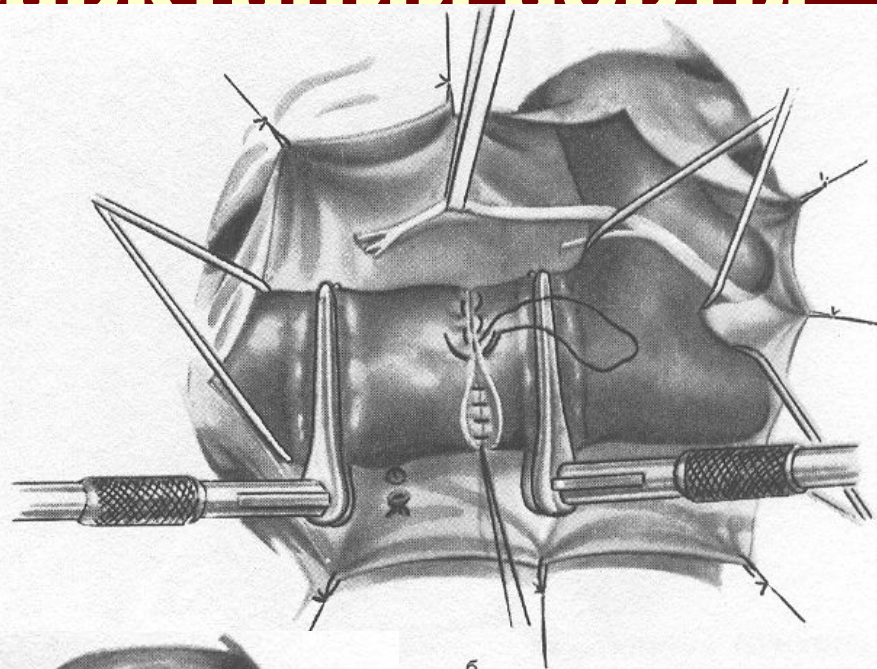
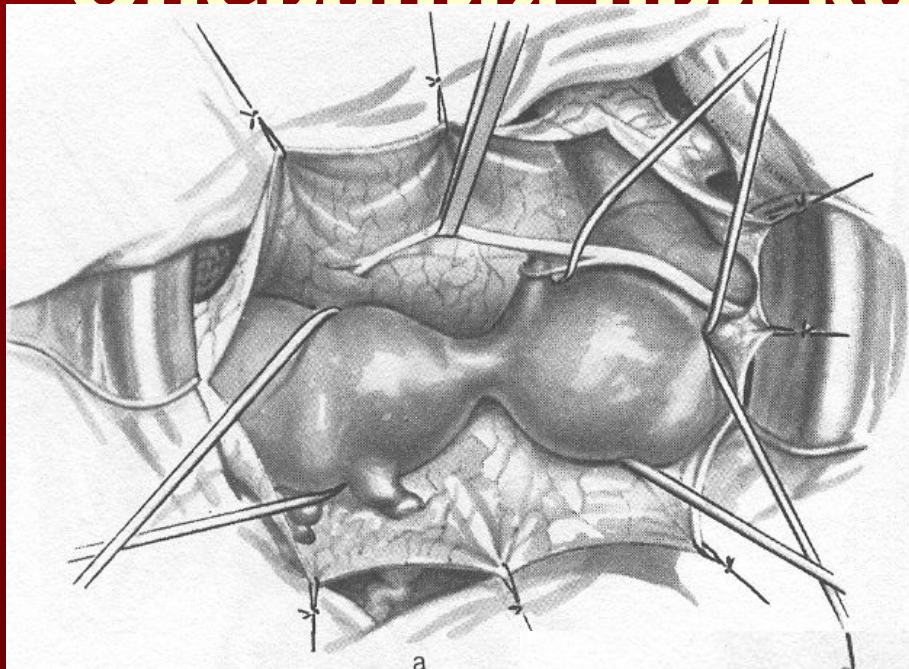


a





# Операция при коарктации аорты





# Пластика аорты при коарктации

