

# Содержание

Сокращения и единицы измерения . . . . .	7
Предисловие . . . . .	9
1. Анатомия нормальных клапанов сердца . . . . .	11
2. Функция нормальных клапанов сердца . . . . .	18
3. Диагностика болезней клапанов сердца. . . . .	23
3.1. Аускультация сердца . . . . .	23
3.2. Инstrumentальная диагностика клапанных пороков сердца. . . . .	26
4. Особенности клапанной патологии в XXI веке . . . . .	43
5. Ревматическая лихорадка и ревматические пороки клапанов . . . . .	45
6. Инфекционный эндокардит . . . . .	56
6.1. Лечение инфекционного эндокардита. . . . .	68
7. Кальциноз клапанов сердца. . . . .	77
8. Поражение клапанов сердца при лучевой терапии у больных с онкологическими заболеваниями . . . . .	81
9. Болезни аортального клапана. . . . .	84
9.1. Двухстворчатый аортальный клапан и другие врожденные пороки аортального клапана . . . . .	84
9.2. Аннулоэкзазии фиброзного кольца аортального клапана . . . . .	86
9.3. Другие виды поражения аортального клапана . . . . .	87
9.4. Пороки аортального клапана . . . . .	88
10. Болезни митрального клапана. . . . .	101
10.1. Врожденные аномалии и пороки митрального клапана . . . . .	101
10.2. Пролапс и миксоматозная дегенерация митрального клапана . . . . .	102
10.3. Дисфункция и разрыв папиллярных мышц . . . . .	110
10.4. Разрыв сухожильных хорд митрального клапана . . . . .	112
10.5. Пороки митрального (левого предсердно-желудочкового) клапана . . . . .	114
11. Болезни трехстворчатого клапана. . . . .	126
11.1. Аномалия Эбштейна и другие врожденные пороки трехстворчатого клапана . . . . .	126

11.2. Паранеопластическое поражение трехстворчатого клапана при карциноидном синдроме . . . . .	128
11.3. Пороки трехстворчатого клапана . . . . .	130
12. Болезни клапана легочного ствола . . . . .	134
12.1. Изолированный стеноз клапана легочного ствола (ИСЛА) и другие врожденные пороки клапана легочного ствола, нарушения гемодинамики, клиническая картина . . . . .	134
13. Сочетанные и комбинированные пороки сердца. . . . .	137
14. Лечение больных с клапанными пороками сердца. . . . .	139
14.1. Лечение больных со стенозом устья аорты . . . . .	140
14.2. Лечение больных с аортальной недостаточностью . . . . .	142
14.3. Лечение пациентов с митральным стенозом . . . . .	144
14.4. Лечение больных с митральной недостаточностью. . . . .	145
14.5. Лечение больных с пороками триkuspidального клапана . . . . .	147
14.6. Противопоказания к кардиохирургической операции. . . . .	149
15. Больные с искусственными клапанами сердца . . . . .	152
15.1. Виды искусственных клапанов . . . . .	153
15.2. Эхокардиография нормально функционирующих искусственных клапанов и ультразвуковая диагностика их дисфункции . . . . .	158
15.3. Динамическое наблюдение. . . . .	162
15.4. Постоянная антитромботическая терапия . . . . .	163
15.5. Передозировка варфарина, опасность кровотечения . . . . .	170
15.6. Антитромботическая терапия при некардиохирургических операциях . . . . .	171
15.7. Антитромботическая терапия при беременности. . . . .	174
15.8. Профилактика инфекционного эндокардита . . . . .	174
15.9. Лечение резидуальной сердечной недостаточности . . . . .	175
15.10. Физическая активность пациентов с искусственными клапанами. . . . .	176
15.11. Специфические осложнения после протезирования клапанов сердца . . . . .	177
Список использованной литературы . . . . .	182
Международные и торговые названия лекарственных средств . . . . .	190
Предметный указатель . . . . .	199