

Оглавление

От автора	6	Глава 4. Функциональная анатомия	
Сокращения	7	корня аорты и патология	
Глава 1. История, этика		аортального клапана	123
и философия хирургии	9	4.1. Анатомия и функция	125
1.1. Мой Пирогов	10	4.2. Генетика и патология	137
1.2. Хирургия как судьба:		4.3. Трудные решения	143
кодекс Петровского	16	Глава 5. Биопротезирование	
1.3. Биоэтика в клинической		в кардиохирургии	151
трансплантологии	26	5.1. История и основные проблемы ...	152
1.4. Образование хирурга –		5.2. Бесклеточные ксенобиопротезы	
дистанция длиною в жизнь	33	на функциональном каркасе	154
1.5. Традиции, биоэтика		5.3. Причины кальцификации	
и социогуманитарные гарантии		биопротезов и современные	
хирургических инноваций	39	технологии	159
Глава 2. Хирургическая анатомия		Глава 6. Кардиоплегия	
атриовентрикулярных клапанов		и консервация сердца	167
и функция предсердий	41	Глава 7. Хирургия некоронарогенных	
2.1. Митральный клапан	42	кардиомиопатий	191
2.2. Трикуспидальный клапан	55	7.1. Основные проблемы	
2.3. Функция предсердий,		идентификации (фенотип,	
патофизиология атриомегалии		генотип, прогноз)	192
и фибрилляции	60	7.2. Хирургия гипертрофической	
Глава 3. Пластические реконструкции		кардиомиопатии	228
и атриовентрикулярное		7.3. Хирургическое обратное	
протезирование	63	ремоделирование дилатационной	
3.1. Пластика митрального клапана	64	кардиомиопатии	257
3.2. Универсальное хордосохраняющее		7.4. Искусственные насосные	
протезирование митрального		устройства и искусственное	
клапана	72	сердце	271
3.3. Пластика левого предсердия		7.5. Ортотопическая пересадка	
при атриомегалии	86	сердца	286
3.4. Реконструкция трикуспидального		Послесловие и благодарности	343
клапана	96		