

Оглавление

Список сокращений	8
Предисловие	9
 Глава 1. Особенности, проблемы и перспективы коронарной хирургии у пациентов пожилого и старческого возраста	11
1.1. Возрастные изменения в органах и системах	13
1.2. Из истории развития коронарной хирургии	17
1.3. Ангиография коронарных артерий и показания к хирургическому лечению ишемической болезни сердца	20
1.4. Эффективность разных методов реваскуляризации миокарда	25
1.5. Интраоперационная защита миокарда при коронарном шунтировании в условиях искусственного кровообращения	30
1.6. Виды шунтирования коронарных артерий	38
1.7. Анестезиологическое обеспечение коронарного шунтирования	46
 Глава 2. Патолофизиологические аспекты острой ишемии миокарда и сердечной недостаточности у пациентов пожилого и старческого возраста	53
 Глава 3. Реваскуляризация миокарда у пациентов пожилого и старческого возраста в условиях искусственного кровообращения	65

3.1. Клинические наблюдения и результаты обследования пациентов, перенесших коронарное шунтирование	67
3.2. Методы дооперационного обследования	76
3.3. Подготовка больных к операции и анестезиологическое обеспечение	81
3.4. Особенности хирургической техники коронарного шунтирования	83
3.5. Методика проведения искусственного кровообращения	101
3.6. Результаты коронарного шунтирования	107
3.7. Результаты хирургического лечения больных с осложненными формами ишемической болезни сердца	114
3.8. Результаты аутоартериального и аутовенозного шунтирования	117
3.9. Интраоперационные и послеоперационные осложнения	123
3.10. Результаты нагрузочных проб после коронарного шунтирования	129
3.11. Оценка результатов коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения у пациентов пожилого и старческого возраста	131
Глава 4. Реваскуляризация миокарда на работающем сердце у пациентов пожилого и старческого возраста	143
4.1. Особенности хирургической техники коронарного шунтирования на работающем сердце	145
4.2. Результаты коронарного шунтирования на работающем сердце	159
Глава 5. Трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация миокарда у больных пожилого и старческого возраста	167
Глава 6. Анестезиологическое обеспечение коронарного шунтирования	175
6.1. Анестезиологическое пособие при выполнении хирургической реваскуляризации миокарда на работающем сердце	177
6.2. Применение эпидуральной анестезии в коронарной хирургии	

у пациентов пожилого и старческого возраста	192
Глава 7. Коронарная ангиопластика и стентирование у больных пожилого и старческого возраста	199
7.1. Транслюминальная баллонная ангиопластика у больных с многососудистым поражением коронарного русла	201
7.2. Результаты коронарного стентирования и хирургического лечения ишемической болезни сердца у больных с многососудистым поражением коронарного русла	207
Глава 8. Послеоперационные осложнения у больных пожилого и старческого возраста	223
8.1. Послеоперационные кровотечения и коагулопатии	225
8.2. Острая сердечная недостаточность	245
8.3. Неврологические осложнения	261
8.4. Медиастинит и нестабильность грудины	266
8.5. Фибрилляция предсердий	270
Глава 9. Улучшение качества жизни пациентов пожилого и старческого возраста после коронарного шунтирования	275
Заключение	285
Литература	293
Предметный указатель	341