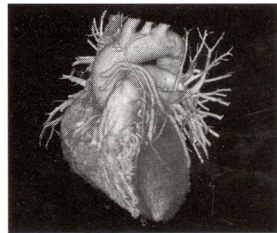
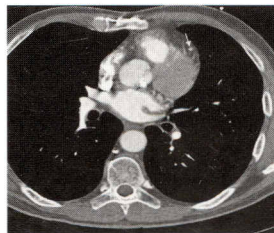
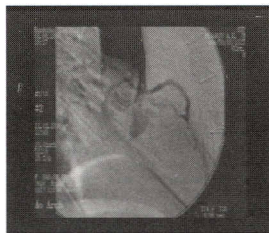
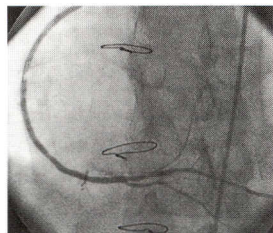


616.073.31-08
А 79

А.В. АРДАШЕВ, Л.С. КОКОВ, В.Е. СИНИЦЫН

Обследование и рентгенохирургическое лечение больных после операции аортокоронарного шунтирования



ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----|
| Список сокращений | 6 |
| Предисловие | 7 |
| История развития коронарографии | 9 |
| ГЛАВА 1. АНАТОМИЯ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА, МЕЖЖЕЛУДОЧКОВОЙ ПЕРЕГОРОДКИ И КОРНЯ АОРТЫ | 11 |
| 1.1. Анатомия левого желудочка | 11 |
| 1.2. Межжелудочковая перегородка | 13 |
| 1.3. Анатомия аортального клапана | 14 |
| ГЛАВА 2. ТИПЫ КОРОНАРНОГО КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ | 16 |
| 2.1. Система правой коронарной артерии | 17 |
| 2.2. Система левой коронарной артерии | 20 |
| 2.3. Размеры стволов и ветвей коронарных артерий | 23 |
| ГЛАВА 3. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА (ИБС) | 24 |
| 3.1. Нозология ИБС | 24 |
| 3.2. Этиология ИБС | 25 |
| 3.3. Патогенез ИБС | 26 |
| 3.4. Классификация ИБС | 27 |
| ГЛАВА 4. ХИРУРГИЧЕСКАЯ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ МИОКАРДА У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА | 40 |
| ГЛАВА 5. ПРИЧИНЫ РЕЦИДИВА СТЕНОКАРДИИ У БОЛЬНЫХ ИБС ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ АКШ | 45 |
| ГЛАВА 6. ДИАГНОСТИКА ПРОХОДИМОСТИ СОСУДОВ СЕРДЦА И АОРТОКОРОНАРНЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ | 48 |
| 6.1. Методы инструментальной и лабораторной диагностики ИБС | 48 |
| 6.2. Неинвазивная диагностика состояния коронарных артерий и аутовенозных аортокоронарных шунтов | 63 |
| 6.3. Неинвазивная шунтография с помощью компьютерной и магнитно-резонансной томографии | 65 |
| 6.4. Клинический этап коронарографии | 82 |
| 6.5. Дополнительные методы определения поражения коронарных артерий | 99 |
| 6.6. Цифровое изображение при коронарографии | 104 |
| 6.7. От аналоговой рентгенографии к цифровой субтракционной ангиографии | 105 |
| 6.8. Общие принципы ротационной цифровой субтракционной ангиографии | 106 |

| | |
|---|-----|
| ГЛАВА 7. РОТАЦИОННАЯ АНГИОГРАФИЯ У БОЛЬНЫХ ИБС ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ АКШ | 111 |
| 7.1. Контингент обследованных лиц | 111 |
| 7.2. Методики рентгеноконтрастного исследования | 113 |
| 7.2.1. Общие положения | 113 |
| 7.2.2. Общепринятая методика рентгеноконтрастного исследования коронарных артерий, аортокоронарных шунтов и восходящей аорты у больных ИБС после операции АКШ | 115 |
| 7.2.3. Использование методики ротационной дигитальной субтракционной ангиографии для визуализации проксимальных анастомозов шунтов при аортографии у больных ИБС после операции АКШ | 116 |
| 7.2.4. Использование методики ротационной дигитальной субтракционной ангиографии для селективного исследования аутовенозных аортокоронарных шунтов и коронарных артерий у больных ИБС после операции АКШ | 117 |
| 7.3. Результаты собственных исследований | 119 |
| 7.3.1. Ротационная ДСА восходящей аорты у больных ИБС после операции АКШ | 119 |
| 7.3.2. Селективная ротационная ДСА аортокоронарных шунтов и коронарных артерий у больных ИБС после операции АКШ | 134 |
| ГЛАВА 8. ИНТЕРВЕНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ОПЕРАЦИЮ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ | 150 |
| 8.1. Аутовенозные шунты | 151 |
| 8.2. Повторная операция коронарного шунтирования | 152 |
| 8.3. Эксимерная лазерная коронарная ангиопластика | 154 |
| 8.4. Ротационная атерозектомия | 157 |
| 8.5. Реолитическая тромбэктомия | 159 |
| 8.6. Система Safecross | 160 |
| 8.7. Клинические примеры | 162 |
| 8.8. Заключение | 171 |
| Заключение | 173 |
| Список литературы | 175 |