ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Методики рентгенологических исследований и МР-исследований сердца и сосудов.

1.1. Методика рентгеновского исследования сердца.
1.2. Методика КТ-исследования сердца и коронарных сосудов.
1.3. Методика МР-исследования сердца.
1.4. Радионуклидные исследования сердца.
1.5. Инвазивные исследования сердца и сосудов.
1.6. Методика компьютерно-томографической ангиографии.
1.7. Методика магнитно-резонансной ангиографии (контрастной и бесконтрастной).

Раздел 2. Лучевая диагностика заболеваний сердца.

2.1. Врожденные пороки сердца.
2.2. Приобретенные пороки сердца.
2.3. Ишемическая болезнь сердца.
2.4. Болезни коронарных сосудов.
2.5. Кардиомиопатии.
2.6. Миокардиты.
2.7. Инфекционные заболевания сердца.
2.8. Перикардиты.
2.9. Опухоли сердца.
2.10. Состояние после хирургического лечения сердца.

Раздел 3. Лучевая диагностика заболеваний сосудов.

3.1. Заболевания экстракраниальных артерий.
- 3.1.1. Вариантная анатомия и аномалии развития экстракраниальных артерий.
- 3.1.2. Атеросклероз экстракраниальных артерий.
- 3.1.3. Не-атеросклеротические болезни экстракраниальных артерий.
- 3.1.4. Диссекции.

3.2. Заболевания легочных сосудов.
- 3.2.1. Вариантная анатомия и аномалии развития легочных артерий и вен.
- 3.2.2. Исследования легочных вен при нарушениях сердечного ритма.
- 3.2.3. Тромбоэмболия легочной артерии.
- 3.2.4. Хроническая тромоэмболическая легочная гипертензия.

3.3. Заболевания аорты и ее ветвей.
- 3.3.1. Аномалии развития аорты и ее ветвей.
- 3.3.2. Атеросклероз аорты.
- 3.3.3. Не-атеросклеротические болезни аорты.
- 3.3.4. Болезни висцеральных ветвей аорты.
- 3.3.5. Болезни почечных сосудов.

3.4. Заболевания артерий верхней конечностей.
3.5. Заболевания артерий нижних конечностей.

3.6. Заболевания вен.
3.7. Ангиодисплазии.
3.8. Состояния после хирургического лечения сосудов.