Содержание

Список сокращений……4
Глава 1. Магнитно-резонансная томография. История открытия метода…….5
Глава 2. Магнитно-резонансная томография. Физические основы. Формирование изображения……15
Глава 3. История создания МР-томографов. Принципы устройства МР-томографов. Типы МР-томографов. Вопросы техники безопасности. Противопоказания для проведения магнитно-резонансной томографии……17
Глава 4. Туберкулёзный спондилит. Эпидемиология. Лучевая диагностика..23
Глава 5. Туберкулёзный спондилит. Диагностика методом магнитно-резонансной томографии. Отличие от методов лучевой диагностики. Преимущества и ограничения метода.....28
Глава 6. Материал и методы исследования ……..….32
Глава 7. Рентгенологическая и МР-картина при впервые выявленном туберкулёзном спондилите ……..35
7.1. Общая характеристика туберкулёзного спондилита в исследуемой группе рентгенологическим методом и МРТ……..35
7.2. Демонстрация рентгенологической и магнитно-резонансной картины у больных из состава исследуемой группы с впервые выявленным туберкулёзным спондилитом……...50
ГЛАВА 8. Стандартные артефакты при проведении МРТ позвоночника…...63

Заключение…….....75
Список литературы……..…….....80