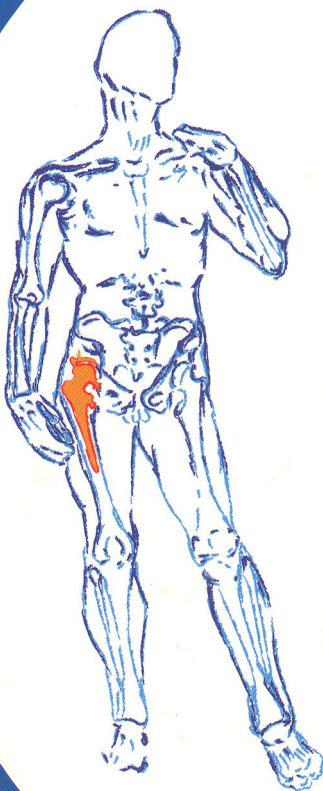
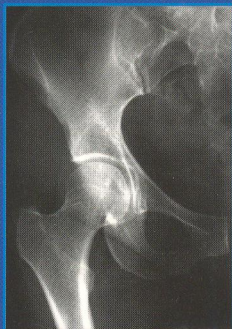


616. 728.2-073.7(035.3)
1-87

А.Ю. ВАСИЛЬЕВ, А.Н. СЕМИЗОРОВ, Е.А. ЕГОРОВА,
С.В. РОМАНОВ, А.В. ВОРОБЬЕВ, А.Л. ЛАБАЗИН

ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. Современная лучевая диагностика при эндопротезировании тазобедренного сустава.....	8
Глава 2. Анализ рентгеновских, ультразвуковых и магнитно-резонансных изображений тазобедренного сустава.....	15
2.1. Анатомия тазобедренного сустава	15
2.2. Возможности исследования сустава рентгеновским и ультразвуковым методами.....	17
2.3. Возможности исследования сустава методом рентгеновской компьютерной томографии.....	24
2.4. Возможности исследования сустава методом магнитно-резонансной томографии.....	26
Глава 3. Рентгенологическое исследование тазобедренного сустава при эндопротезировании.....	31
3.1. Последствия повреждений тазобедренного сустава.....	31
3.2. Дегенеративные изменения тазобедренного сустава.....	38
Глава 4. Рентгеновская компьютерная томография при эндопротезировании тазобедренного сустава.....	48
4.1. Спиральная рентгеновская компьютерная томография перед эндопротезированием.....	48
4.2. Спиральная рентгеновская компьютерная томография после эндопротезирования.....	61
Глава 5. Магнитно-резонансная томография и ультразвуковое исследование в оценке тазобедренного сустава при эндопротезировании.....	66
5.1. Магнитно-резонансная томография и ультразвуковое исследование перед эндопротезированием.....	66
5.2. Магнитно-резонансная томография и ультразвуковое исследование после эндопротезирования.....	77
Глава 6. Динамика рентгенологических изменений костной ткани тазобедренного сустава при однополюсном протезировании.....	80
Глава 7. Рентгенография при тотальном эндопротезировании тазобедренного сустава.....	95
Глава 8. Лучевые методы в решении задач эндопротезирования тазобедренного сустава.....	108
Заключение.....	117
Литература.....	118