ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 10

ПЛАНИРОВАНИЕ ОПЕРАЦИИ И ТЕХНИКА ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА В СТАНДАРТНЫХ СЛУЧАЯХ *(Р.М. Тихилов, И.И. Шубняков, Д.Г. Плиев)* 7

10.1. Планирование операции с помощью рентгенограмм 7

10.2. Техника хирургического вмешательства 10

Глава 11

ПЛАНИРОВАНИЕ ОПЕРАЦИИ И ТЕХНИКА ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА В СЛОЖНЫХ СЛУЧАЯХ *(Р.М. Тихилов, И.И. Шубняков, А.О. Денисов, А.А. Мясоедов)* 25

11.1. Техника эндопротезирования при дисплазии вертлужной впадины 26

11.2. Планирование и техника операции при высоком вывихе бедра 42

11.3. Деформация проксимального отдела бедренной кости 54

11.4. Эндопротезирование тазобедренного сустава при анкилозе 71

11.5. Посттравматическая деформация вертлужной впадины 85

Глава 12

КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА *(Р.М. Тихилов, И.И. Шубняков, М.Ю. Гончаров, А.Н. Коваленко, Ю.В. Муравьева)* 104

12.1. Шкалы объективной оценки функции тазобедренного сустава 104

12.2. Регистры эндопротезирования тазобедренного сустава 111

12.3. Методы оценки результатов пациентом 118

Глава 13

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА *(В.А. Артюх, И.С. Базаров, М.П. Карагодина)* 124

13.1. Общие принципы рентгенологической оценки положения конструкций эндопротеза тазобедренного сустава 125

13.2. Рентгенологическая характеристика особенностей хирургической техники 133

13.3. Методики изучения изменения костной ткани вокруг компонентов эндопротеза 137

13.4. Рентгенологическая характеристика перестройки костной ткани 140

13.5. Рентгенологическая характеристика остеогенеза проксимального отдела бедренной кости 145

13.6. Рентгенологическая характеристика перестройки костных трансплантатов 146

13.7. Рентгенологическая оценка патологических изменений кости в ответ на износ узла трения эндопротеза 148

13.8. Рентгенологическое описание положения компонентов эндопротеза 149

13.9. Рентгенологическое описание смещения компонентов эндопротеза 156

13.10. Рентгенологические методики измерения величины износа полиэтиленового вкладыша 158

Глава 14

БОЛЕВОЙ СИНДРОМ ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА
(В.А. Шильников, А.О. Денисов) 169

14.1. Этиопатогенетическая классификация болевого синдрома 170
14.2. Дифференциальная диагностика 170
14.3. Болевой синдром в паховой области и передней поверхности бедра 172
14.4. Боль в области большого вертела и боковой поверхности бедра 175
14.5. Боль в пояснично-крестцовом отделе позвоночника и ягодичной области 178
14.6. Неврологические причины болевого синдрома после эндопротезирования тазобедренного сустава 179
14.7. Боль, связанная с септическим воспалением в области эндопротеза 180
14.8. Боль, связанная с расшатыванием компонентов эндопротеза 180
14.9. Неконгруентные болевые ощущения 180

Глава 15

НЕИНФЕКЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА
(Р.М. Тихилов, И.И. Шубняков, А.О. Денисов, Д.Г. Плиев, Р.В. Малыгин, А.А. Бояров) 183

15.1. Повреждение нервов 183
15.2. Вывихи бедра 185
15.3. Перипротезные переломы бедренной кости 195

Глава 16

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПЕРИПРОТЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА
(В.А. Артюх, С.А. Божкова, А.Ю. Кочиш, О.В. Шнейдер, В.Л. Разоренов, И.С. Базаров) 208

16.1. Классификация перипротезной инфекции 208
16.2. Особенности патогенеза перипротезной инфекции 210
16.3. Факторы, влияющие на течение перипротезной инфекции 212
16.4. Диагностика перипротезной инфекции 212
16.5. Общие принципы лечения пациентов с перипротезной инфекцией 226
16.6. Этиология и антибактериальная терапия перипротезной инфекции 243

Глава 17

ПОКАЗАНИЯ К РЕВИЗИОННОМУ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЮ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА, ПЛАНИРОВАНИЕ И ТЕХНИКА РЕВИЗИОННОЙ ОПЕРАЦИИ
(Р.М. Тихилов, И.И. Шубняков, А.Н. Коваленко, А.О. Денисов, С.С. Билык) 258

17.1. Показания к ревизии эндопротеза 260
17.2. Подготовка к ревизионной операции 265
17.3. Материально-техническое обеспечение ревизионных операций 274
17.4. Планирование ревизионной операции 276
17.5. Ревизия вертлужного компонента и реконструкция костных дефектов 292
17.6. Ревизия бедренного компонента и реконструкция костных дефектов 323