УДК 617.581
ББК 54.54
С13

Автор:
Александр Михайлович Савинцев, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением травматологии и ортопедии Покровской больницы Санкт-Петербурга

Савинцев А. М.
С13 Восстановительная хирургия тазобедренного сустава после гнойных заболеваний / А. М. Савинцев. – СПб.: Синтез Бук, 2015. – 256 с., ил.
ISBN 978-5-91639-021-6

Книга посвящена важной проблеме современной ортопедии – восстановительной хирургии ортопедических последствий ранее перенесенных гнойных заболеваний тазобедренного сустава. Автор описывает особенности диагностики и клиническую картину, выделяет варианты и представляет свою оригинальную классификацию ортопедических последствий. Установлены критерии оценки излечения инфекционного процесса и возможности оперативного лечения ортопедических последствий. Подробно описаны традиционные и новые реконструктивно-восстановительные операции в лечении этой патологии, определены показания и противопоказания к ним. Особое внимание уделено артропластике тазобедренного сустава – эндопротезированию и аллопластике деминерализованными костно-хрящевыми трансплантатами. Приведены сведения о реабилитации больных в послеоперационный период.

Монография рассчитана на ортопедов-травматологов и хирургов, занимающихся лечением как инфекционной патологии тазобедренного сустава, так и ортопедических последствий после ее излечения.

УДК 617.581
ББК 54.54

ISBN-978-5-91639-021-6

© Савинцев А. М.,2015
© Издательство «Синтез Бук», 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Сокращения 6
Предисловие 7

Глава 1. Основные статистические сведения. Терминология 10

Глава 2. Анатомические особенности и локализация гнойных затеков области тазобедренного сустава 15

Глава 3. Хирургические доступы к тазобедренному суставу 23
3.1. Боковые доступы 24
3.2. Передние доступы 27
3.3. Задние доступы 28
3.4. Внутренние доступы 30
3.5. Комбинированные доступы 31
3.6. Внутритазовый доступ по В. Д. Чаклину 33

Глава 4. Классификация гнойных заболеваний тазобедренного сустава 36

Глава 5. Хирургическое лечение гнойных заболеваний тазобедренного сустава 40

Глава 6. Методы исследования и клинико-статистическая характеристика больных с ортопедическими последствиями гнойных заболеваний тазобедренного сустава 47
6.1. Клиническое обследование 47
6.2. Методы лучевой диагностики 48
6.3. Фистулография 55
6.4. Остеофлебография 56
6.5. Термография 57
6.6. Ультразвуковая диагностика гнойных затеков, флегмон и послеоперационных гематом 58
6.7. Электромиографическое исследование 59
6.8. Радиоизотопное сканирование 60
6. 9. Общая характеристика клинических наблюдений 61

Глава 7. Варианты ортопедических последствий гнойных заболеваний тазобедренного сустава 68
7.1. Вторичный постинфекционный коксартроз (Coxarthrosis postinfectiosa secundaria) 70
7.2. Неоартроз тазобедренного сустава (Neoarthrosis coxae) 72
7.3. Анкилоз тазобедренного сустава (Ankylosis coxae) 77
7.4. Неопорный («болтающийся») тазобедренный сустав (Coxa mobilis) 82
7.5. Культи области таза (Regiones pelvis amputatae) 92
7.6. Застарелый патологический вывих бедра (Luxatio femoris pathologica inveterata) 94
7.7. Сочетание вариантов ортопедических последствий 97

Глава 8. Классификация ортопедических последствий гнойных заболеваний тазобедренного сустава 102

Глава 9. Критерии излечения и сроки возможного начала хирургического лечения ортопедических последствий гнойных заболеваний тазобедренного сустава 109
9.1. Объективные критерии излечения гнойных заболеваний тазобедренного сустава 120
9.2. Субъективные факторы риска возникновения обострений гнойных заболеваний тазобедренного сустава 121
9.3. Статистическая оценка влияния субъективных факторов на возникновение обострения гнойных заболеваний тазобедренного сустава 122

Глава 10. Исторические аспекты хирургии ортопедических последствий травм и заболеваний тазобедренного сустава 125
10.1. Интерпозиционная артропластика 125
10.2. Операции реконструкции вертлужной впадины 128
10.3. Метод чрескостного остеосинтеза (дистракционный метод) 130
10.4. Артродезирующие операции 131
10.5. Реконструкции и остеотомии проксимального отдела бедра 133
10.6. Эндопротезирование тазобедренного сустава 134

Глава 11. Хирургическое лечение вариантов ортопедических последствий гнойных заболеваний тазобедренного сустава 137
11.1. Общие принципы хирургического лечения 137
11.2. Анестезиологическое обеспечение 141
11.3. Аллопластика тазобедренного сустава деминерализованными костно-хрящевыми трансплантатами 143
11.4. Эндопротезирование при различных вариантах ортопедических последствий гнойных заболеваний тазобедренного сустава 150
11.5. Артродез тазобедренного сустава 174
11.6. Корригирующие остеотомии проксимального отдела бедра 176
11.7. Хирургическое лечение сочетаний вариантов ортопедических последствий 179
11.8. Прочие операции 184

Глава 12. Особенности послеоперационного ведения больных 189

Глава 13. Результаты хирургического лечения ортопедических последствий гнойных заболеваний тазобедренного сустава 204
13.1. Результаты артропластики тазобедренного сустава деминерализованными костно-хрящевыми аллоколпачками 206
13.2. Результаты эндопротезирования при различных вариантах ортопедических последствий гнойных заболеваний тазобедренного сустава 210
13.3. Результаты операций артродеза тазобедренного сустава 212
13.4. Результаты корригирующих остеотомий проксимального отдела бедра 213
13.5. Ошибки и осложнения 217

Заключение 225
Литература 242