

---

---

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

Введение.....	6
---------------	---

---

---

### **ЧАСТЬ I. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПО ЛЕЧЕНИЮ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ ..... 10**

#### **РАЗДЕЛ 1. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ..... 11**

Глава 1. Эпидемиология переломов вертлужной впадины.....	11
----------------------------------------------------------	----

Глава 2. Исторические аспекты диагностики и лечения переломов вертлужной впадины .....	14
-------------------------------------------------------------------------------------------	----

Глава 3. Диагностика и факторы, влияющие на выбор и результаты лечения .....	26
---------------------------------------------------------------------------------	----

Глава 4. Клинические особенности переломов вертлужной впадины и сопутствующие локальные повреждения .....	31
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

#### **РАЗДЕЛ 2. ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ..... 35**

Глава 1. Тактико-технические аспекты в лечении пациентов при переломах вертлужной впадины в остром периоде.....	35
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Глава 2. Варианты хирургического лечения пострадавших с повреждениями вертлужной впадины.....	45
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

---

---

### **ЧАСТЬ II. ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ ..... 60**

#### **РАЗДЕЛ 1. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ «ПРОСТЫХ» ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ ..... 61**

Глава 1. Рентгеноанатомия вертлужной впадины.(6 референтных линий+) .....	63
------------------------------------------------------------------------------	----

Глава 2. Стандартные укладки для оценки состояния костей таза.....	72
--------------------------------------------------------------------	----

#### **РАЗДЕЛ 2. ДИАГНОСТИКА ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ..... 77**

Глава 1. Классификация переломов.....	77
---------------------------------------	----

Глава 2. Топическая рентгенодиагностика «простых» переломов вертлужной впадины .....	79
-----------------------------------------------------------------------------------------	----

Глава 3. Алгоритм определения ассоциированных типов переломов....	89
-------------------------------------------------------------------	----

Глава 4. Алгоритм определения атипичных переломов. Сопутствующие локальные повреждения.....	108
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

---

---

### **ЧАСТЬ III . ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШИХ СО СВЕЖИМИ ПЕРЕЛОМАМИ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ ..... 125**

#### **РАЗДЕЛ 1. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОСТРАДАВШИХ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ..... 126**

Глава 1. Характеристика группы наблюдения.....	126
Глава 2. Предоперационное обследование пострадавших с переломом вертлужной впадины .....	132
<b>РАЗДЕЛ 2. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОСТЕОСИНТЕЗА ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ И ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....</b>	<b>138</b>
<b>РАЗДЕЛ 3. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ ПРИ ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ТРАВМЫ.....</b>	<b>149</b>
Глава 1. Способ фиксации переломов вертлужной впадины оригинальными винтами для остеосинтеза костей таза .....	149
Глава 2. Способ хирургического лечения переломов вертлужной впадины .....	152
Глава 3. Технические особенности перкутанного малоинвазивного остеосинтеза винтами ЦИТО .....	156
Глава 4. Варианты использования малоинвазивного остеосинтеза вертлужной впадины при политравме .....	167
<b>РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОЙ ФАЗЕ ПОСЛЕ ПЕРЕЛОМА ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ .....</b>	<b>181</b>
Глава 1. Анализ отдаленных результатов малоинвазивного перкутанного остеосинтеза переломов вертлужной впадины .....	181
Глава 2. Сравнительный анализ результатов закрытого и открытого остеосинтеза вертлужной впадины в остром периоде травмы .....	184
<b>ЧАСТЬ IV. КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАСТАРЕЛЫХ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ И СПОСОБЫ ИХ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ....</b>	<b>188</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. ДИАГНОСТИКА И АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЗАСТАРЕЛЫМИ ПЕРЕЛОМАМИ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ НА ЭТАПАХ ЛЕЧЕНИЯ.....</b>	<b>196</b>
Глава 1. Статистическая характеристика наблюдавшихся пациентов ..	196
Глава 2. Диагностика посттравматических поражений тазобедренного сустава .....	203
Глава 3. Варианты хирургической коррекции .....	207
Глава 4. Классификация застарелых переломов вертлужной впадины .....	210
<b>РАЗДЕЛ 2. ВОПРОСЫ КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И АНАТОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОБЛАСТИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА .....</b>	<b>213</b>
Глава 1. Факторы, определяющие функцию тазобедренного сустава. 213	
Глава 2. Определение положения анатомического центра ротации тазобедренного сустава.....	221

Глава 3. Биомеханические исследования.....	226
Глава 4. Планирование стандартной операции эндопротезирования тазобедренного сустава.....	243
<b>РАЗДЕЛ 3. ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С НЕПРАВИЛЬНО СРАСТАЮЩИМИСЯ ПЕРЕЛОМАМИ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ</b>	<b>266</b>
Глава 1. Методы хирургической коррекции неправильно срастающихся переломов вертлужной впадины .....	269
Глава 2. Результаты хирургического лечения пациентов с неправильно срастающимися переломами вертлужной впадины .....	284
<b>РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРОВАНИЕ СТАНДАРТНОЙ ОПЕРАЦИИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА</b>	<b>294</b>
Глава 1. Методы хирургической коррекции несросшихся переломов вертлужной впадины .....	299
Глава 2. Результаты оперативного лечения несросшихся переломов вертлужной впадины .....	313
<b>РАЗДЕЛ 5. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С НЕПРАВИЛЬНО СРОСШИМСЯ ПЕРЕЛОМАМИ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ</b>	<b>338</b>
Глава 1. Методы хирургической коррекции неправильно сросшихся переломов вертлужной впадины .....	341
Глава 2. Результаты оперативного лечения неправильно сросшихся переломов вертлужной впадины .....	346
<b>РАЗДЕЛ 6. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЗАСТАРЕЛЫМИ ПЕРЕЛОМАМИ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТОДА ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ</b>	<b>356</b>
Глава 1. Результаты остеосинтеза застарелых переломов вертлужной впадины .....	356
Глава 2. Результаты эндопротезирования тазобедренного сустава при застарелых переломах вертлужной впадины .....	366
Глава 3. Эффективность моделирующих резекций при застарелых переломах вертлужной впадины .....	373
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	<b>374</b>