

УДК 616.7  
Б18

Авторы:

*А. Г. Баиндурашвили* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, директор НИДОИ им. Г. И. Турнера;  
*А. И. Краснов* — кандидат медицинских наук, заслуженный врач РФ, заведующий отделением врожденной и приобретенной патологии тазобедренного сустава НИДОИ им. Г. И. Турнера;  
*А. Н. Дейнеко* — кандидат медицинских наук

Рецензенты:

*В. М. Машков* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, научный руководитель отделения хирургии крупных суставов ФГУ «Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена Росмедтехнологий»;  
*С. А. Линник* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом травматологии СПбГМА им. И. И. Мечникова

Редакционный совет:

*С. В. Виссарионов* — доктор медицинских наук, профессор;  
*А. В. Овезкина* — кандидат медицинских наук, доцент

**Баиндурашвили А. Г., Краснов А. И., Дейнеко А. Н.**

Б18 Хирургическое лечение детей с дисплазией тазобедренного сустава / А. Г. Баиндурашвили, А. И. Краснов, А. Н. Дейнеко. — СПб. : СпецЛит, 2011. — 103 с. : ил.  
ISBN 978-5-299-00453-3

В монографии представлены методики диагностики и хирургического лечения дисплазии тазобедренного сустава у детей. Описана и дана сравнительная оценка современных методов оперативного лечения данной патологии с подробным изложением техники вмешательств на тазовом и бедренном компонентах сустава. Отражена методика послеоперационного реабилитационного периода.

Книга предназначена для врачей ортопедов-травматологов, хирургов и реабилитологов.

УДК 616.7

ISBN 978-5-299-00453-3

© ООО «Издательство „СпецЛит“», 2010

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения . . . . .	5
Введение . . . . .	6
<b>Глава 1. Тазобедренный сустав в норме и при дисплазии . . . . .</b>	<b>8</b>
1.1. Строение тазобедренного сустава у детей школьного возраста в норме и при дисплазии . . . . .	8
1.1.1. Анатомо-физиологическое строение тазобедренного сустава у детей в возрасте 6 лет и старше . . . . .	8
1.1.2. Клиническое проявление дисплазии тазобедренного сустава у детей в возрасте 6 лет и старше . . . . .	9
1.1.3. Рентгенологические показатели тазобедренного сустава . . . . .	10
1.2. Виды хирургического лечения . . . . .	13
1.2.1. Открытое вправление головки бедренной кости . . . . .	13
1.2.2. Коррекция бедренного компонента сустава . . . . .	14
1.2.3. Коррекция тазового компонента сустава . . . . .	15
1.2.4. Паллиативные хирургические вмешательства . . . . .	18
<b>Глава 2. Методы исследования пациентов . . . . .</b>	<b>20</b>
2.1. Общая характеристика . . . . .	20
2.1.1. Клинический метод исследования . . . . .	20
2.1.2. Рентгенологический метод исследования . . . . .	20
2.1.3. Спиральная компьютерная томография . . . . .	22
2.2. Признаки дисплазии тазобедренного сустава . . . . .	24
2.2.1. Вывих бедра . . . . .	24
2.2.2. Амплитуда движений . . . . .	25
2.3. Рентгенологическое исследование . . . . .	26
2.3.1. Бедренный компонент сустава . . . . .	26
2.3.2. Тазовый компонент сустава . . . . .	29
2.3.3. Артрография . . . . .	33
2.4. Спиральная компьютерная томография с построением трехмерной модели . . . . .	35
2.4.1. Тазовый компонент сустава . . . . .	37
2.4.2. Бедренный компонент сустава . . . . .	44
2.4.3. Другие элементы тазобедренного сустава . . . . .	49
<b>Глава 3. Хирургическое лечение дисплазии тазобедренного сустава . . . . .</b>	<b>52</b>
3.1. Внесуставные вмешательства . . . . .	53
3.1.1. Деторсионно-варизирующая остеотомия бедра . . . . .	53
3.1.2. Транспозиция вертлужной впадины по Солтеру в сочетании с корригирующей укорачивающей остеотомией бедра . . . . .	60
3.1.3. Полукружная ацетабулопластика в сочетании с корригирующей укорачивающей остеотомией бедра . . . . .	66
3.1.4. Тройная остеотомия таза в сочетании с корригирующей укорачивающей остеотомией бедра . . . . .	69

3.2. Внутрисуставные вмешательства . . . . .	72
3.2.1. Открытое вправление головки бедренной кости в сочетании с транспозицией вертлужной впадины по Солтеру и корригирующей укорачивающей остеотомией бедра . . . . .	72
3.2.2. Открытое вправление головки бедренной кости в сочетании с двойной остеотомией таза и корригирующей укорачивающей остеотомией бедра . . . . .	80
3.2.3. Открытое вправление головки бедренной кости в сочетании с полукружной ацетабулопластикой и корригирующей укорачивающей остеотомией бедра . . . . .	82
3.2.4. Артропластика тазобедренного сустава (углубление вертлужной впадины, артропластика деминерализованными костно-хрящевыми аллоколпачками) в сочетании с корригирующей укорачивающей остеотомией бедра . . . . .	84
3.3. Паллиативные хирургические вмешательства . . . . .	88
3.4. Послеоперационное ведение и реабилитация пациентов . . . . .	91
<b>Заключение</b> . . . . .	95
<b>Советы практическому врачу</b> . . . . .	97
<b>Литература</b> . . . . .	101

**УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ**

- АИ — ацетабулярный индекс
- ИГВ — индекс глубины впадины
- СКП — степень костного покрытия
- УА — угол антеторсии
- УВС — угол вертикального соответствия
- ШДУ — шеечно-диафизарный угол