

Авторы:

Поздеев Александр Павлович — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, главный научный сотрудник ФГУ НИДОИ им. Г. И. Турнера Росмедтехнологий, научный руководитель отделения костной патологии;

Поздеев Андрей Александрович — кандидат медицинских наук, врач отделения костной патологии

Рецензенты:

А. В. Минькин — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник второго отделения для детей с поражением ЦНС и нарушением опорно-двигательного аппарата;

А. М. Ефремов — заведующий отделением травматологии и ортопедии детской краевой клинической больницы г. Краснодара

Поздеев А. П., Поздеев А. А.

П47 Врожденное высокое стояние лопатки у детей / А. П. Поздеев, А. А. Поздеев. - СПб. : СпецЛит, 2012. - 167 с. : ил. - ISBN 978-5-299-00486-1

В издании представлен многолетний опыт лечения детей с врожденным высоким стоянием лопатки (болезнью Шпренгеля). Изложены результаты всестороннего обследования пациентов. Описано разнообразие клинических проявлений патологии с различной степенью тяжести дисплазии костной и мягких тканей в сочетании с нарушением анатомии надплечья. Определена необходимость дифференцированного подхода к хирургическому лечению заболевания с учетом тяжести имеющихся изменений. Предложены новые методики хирургического лечения, защищенные тремя патентами, и приведены результаты их применения.

Книга предназначена для травматологов-ортопедов, детских хирургов, педиатров.

УДК 616.717.11-007.51-053.1

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Условные сокращения | 4 |
| Введение | 5 |
| Глава 1. Представление о болезни Шпренгеля | 7 |
| 1.1. Теории происхождения врожденного высокого стояния лопатки | 10 |
| 1.2. Эмбриогенез лопатки | 12 |
| 1.3. Омовертебральные тяжи и кости | 15 |
| 1.4. Биомеханические особенности плечевого пояса при болезни Шпренгеля | 16 |
| 1.5. Известные классификации болезни Шпренгеля | 16 |
| 1.6. Лечение и его результаты | 20 |
| Глава 2. Обследование детей и подростков с врожденным высоким стоянием лопатки | 34 |
| 2.1. Клиническое исследование | 34 |
| 2.2. Рентгенологическое исследование | 41 |
| 2.3. Компьютерная томография | 51 |
| 2.4. Физиологические исследования | 59 |
| 2.4.1. Электромиография | 59 |
| 2.4.2. Реовазография | 62 |
| 2.5. Ультрасонографическое исследование | 64 |
| 2.6. Морфологическое исследование | 70 |
| 2.7. Авторская классификация болезни Шпренгеля | 74 |
| Глава 3. Дифференциальная диагностика | 77 |
| Глава 4. Хирургическое лечение у детей | 83 |
| 4.1. Мякотканная форма | 85 |
| 4.2. Костная форма | 91 |
| 4.3. Болезнь Шпренгеля в сочетании с аплазией широчайшей мышцы спины | 94 |
| 4.4. Ведение больных в послеоперационном периоде | 95 |
| Глава 5. Результаты лечения у детей | 97 |
| 5.1. Клиническое исследование | 99 |
| 5.2. Рентгенологическое исследование | 101 |
| 5.3. Компьютерно-томографическое исследование | 108 |
| 5.4. Физиологические методы исследования | 109 |
| 5.5. Ультрасонографическое исследование | 120 |
| 5.6. Функциональные и косметические результаты | 125 |
| 5.7. Ошибки и осложнения | 152 |
| Заключение | 154 |
| Литература | 156 |