

**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
<b>Глава 1. Представление о болезни Шпренгеля . . . . .</b>	<b>7</b>
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
<b>Глава 2. Обследование детей и подростков с врожденным         высоким стоянием лопатки . . . . .</b>	<b>34</b>
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
<b>Глава 3. Дифференциальная диагностика . . . . .</b>	<b>77</b>
<b>Глава 4. Хирургическое лечение у детей . . . . .</b>	<b>83</b>
4.1. Мягкотканная 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
<b>Глава 5. Результаты лечения у детей . . . . .</b>	<b>97</b>
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
<b>Заключение . . . . .</b>	<b>154</b>
<b>Литература . . . . .</b>	<b>156</b>