

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И. П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт
скорой помощи имени И. И. Джанелидзе»

А. К. Дулаев, Д. И. Кутянов, В. А. Мануковский

АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

Учебное пособие

Санкт-Петербург
ФОЛИАНТ
2019

УДК 616.711

ББК 54.58

Д81

Рецензент:

заведующий кафедрой нейрохирургии
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова
д-р мед. наук профессор **В. Ю. Черebilло**

*Утверждено в качестве учебного пособия
Цикловой методической комиссией
по хирургическим дисциплинам
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова.
Протокол № 2 от 10.04.2018*

Дулаев А. К. Аномалии развития и заболевания позвоночника :
Учебное пособие / А. К. Дулаев, Д. И. Кутянов,
В. А. Мануковский. — СПб: Фолиант, 2019. — 48 с.

ISBN 978-5-93929-298-6

Учебное пособие посвящено актуальной проблеме лечения больных с наиболее часто встречающимися видами аномалий развития и заболеваний позвоночника. Изложены современные данные об их этиологии и патогенезе, классификации, клинической характеристике, диагностике и лечении.

Учебное пособие предназначено для студентов старших курсов медицинских вузов, врачей, обучающихся в системе последиplomного медицинского образования, практикующих специалистов травматолого-ортопедического и нейрохирургического профилей, а также хирургов, неврологов, мануальных терапевтов, остеопатов и организаторов здравоохранения.

УДК 616.711

ББК 54.58

*Права на данное издание принадлежат ООО «Издательство ФОЛИАНТ».
Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания
не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО «Издательство ФОЛИАНТ»*

ISBN 978-5-93929-298-6

© А. К. Дулаев, Д. И. Кутянов, В. А. Мануковский, 2019
© ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2019

КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ

Дулаев Александр Кайсинович — д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России, руководитель отдела травматологии, ортопедии и вертебрологии ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И. И. Джанелидзе», Заслуженный врач РФ

Кутянов Денис Игоревич — д-р мед. наук, доцент, профессор кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России

Мануковский Вадим Анатольевич — д-р мед. наук, профессор, заместитель директора по клинической работе ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И. И. Джанелидзе»

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i>	5
Глава 1. АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ПОЗВОНОЧНИКА	6
1.1. Количественные аномалии развития позвоночника	6
1.2. Аномалии развития тел позвонков	8
1.3. Спинальная дизрафия	11
Глава 2. СПОНДИЛОЛИЗ	14
Глава 3. СПОНДИЛОЛИСТЕЗ	16
Глава 4. АНКИЛОЗИРУЮЩИЙ СПОНДИЛОАРТРИТ	20
Глава 5. ОСТЕОХОНДРОЗ ПОЗВОНОЧНИКА	27
<i>Заключение</i>	42
<i>Тестовый контроль</i>	43
<i>Правильные ответы</i>	45
<i>Рекомендуемая литература</i>	46