

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**

# **ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА**

*Учебное пособие*

Санкт-Петербург  
ФОЛИАНТ  
2019

УДК 611.711:617-089.23

ББК 54.58

Д81

**Рецензент:**

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

*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.** Деформации позвоночника : Учебное пособие /  
А. К. Дулаев, Д. И. Кутянов, В. А. Мануковский. —  
СПб: Фолиант, 2019. — 56 с.

ISBN 978-5-93929-296-2

Учебное пособие посвящено актуальной проблеме лечения больных с деформациями позвоночника. Изложены современные данные об их этиологии и патогенезе, классификации, клинике, диагностике и лечении.

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

**УДК 611.711:617-089.23**

**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 978-5-93929-296-2

© 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
<b>Глава 1. НАРУШЕНИЯ ОСАНКИ</b> . . . . .	6
<b>Глава 2. СТРУКТУРАЛЬНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b> . . . . .	11
<b>Глава 3. КИФОЗ</b> . . . . .	23
3.1. Врожденные кифозы . . . . .	23
3.2. Юношеские кифозы . . . . .	25
3.3. Посттравматические кифозы . . . . .	30
3.4. Прочие кифозы . . . . .	33
<b>Глава 4. СКОЛИОЗ</b> . . . . .	35
<i>Заключение</i> . . . . .	50
<i>Тестовый контроль</i> . . . . .	51
<i>Правильные ответы</i> . . . . .	53
<i>Рекомендуемая литература</i> . . . . .	54