

ББК 53.5

**Красильникова Р.Г., Усакова Н.А.**  
К78 Методы физической терапии в лечении детских церебральных параличей: методическое пособие / Р.Г. Красильникова, Н.А. Усакова – М.: «Спорт», 2020. – 176 с.  
ISBN 978-5-907225-40-4

В книге Методы физической терапии при детских церебральных параличах представлены этиология, патогенез, клинические формы детских церебральных параличей (Первая глава). Вторая глава посвящена лечению этих больных физическими факторами. Санаторно-курортное лечение при ДЦП дано в Третьей главе.

ISBN 978-5-907225-40-4

© Р.Г. Красильникова, Н.А. Усакова, 2020  
© ООО «Спорт», оформление, издание,  
2020

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## Глава 1

### Детские церебральные параличи и их клинические проявления

Этиология и патогенез детских церебральных параличей	9
Врожденные (безусловные) двигательные рефлексы и условно-рефлекторные реакции у новорожденного ребёнка. Патологические рефлексы у больных ДЦП	13
Клинические формы детских церебральных параличей	21

## Глава 2

### Физические факторы при лечении детских церебральных параличей

Общая характеристика физических факторов, применяемых для лечения больных дцп	33
Особенности проведения физиотерапевтических процедур детям	36
Электrolечение. Методы постоянного тока	40
Гальванизация и лекарственный электрофорез	40
«Гальванический воротник» по щербаку.	
Электрофорез с области воротника	46
Гальванизация по вермелю. Общий электрофорез	47
Продольный электрофорез, гальванизация позвоночника	48
Глазнично-затылочный (трансцеребральный) электрофорез по бургиньону	48
Лобно-затылочный (лобно-шейный) электрофорез	49
Эндоназальный электрофорез	49
Электрофорез новокаина области рефлесогенно-сегментарных зон рук и ног	50
Рото-затылочный (щечно-затылочный) электрофорез, гальванизация	50

Электрофорез шейно-лицевой области по Келлату-Змановскому	51
Электрофорез лекарственных препаратов с помощью полумаски Бергонье	51
Микрополяризация головного и спинного мозга	54
Методы постоянного импульсного тока	60
Диадинамические токи	60
Динамическая электронейростимуляция	61
Метод К.А. Семеновой	63
Электростимуляция мышц, участвующих в артикуляции	64
Электросон	65
Транскраниальная электростимуляция	68
Методы переменного электрического тока	70
Амплипульстерапия	70
Интерференцтерапия	79
Дарсонвализация	81
Метод электрического поля ультравысокой частоты (УВЧ-терапия)	83
Методы электромагнитного излучения	85
Микроволновая терапия (СМВ-терапия, ДМВ-терапия, КВЧ-терапия)	85
Сантиметроволновая и дециметроволновая терапия	85
Крайне-высокочастотная терапия	88
Методы магнитного поля	94
Магнитотерапия	94
Магнитное поле высокой частоты (индуктотермия)	101
Ультразвуковая терапия	103
Светолечение	106
Инфракрасное и видимое излучения	107
Ультрафиолетовое излучение	108
Лазерное излучение	111
Теплолечение	121

Парафинолечение	121
Озокеритолечение	122
Лечение нафталанской нефтью	124
Лечение песком	125
Криотерапия и термоконтрастная терапия	126
Водолечение	130
Гидротерапия	132
Подводный душ-массаж	132
Вихревые ванны	134
Общие пресные ванны	135
Контрастные ванны	135
Гипертермические ванны с настоем листьев грецкого ореха	135
Ароматические ванны	136
Методика проведения скипидарных ванн	138
Бальнеотерапия	142
Техника приготовления йодобромных ванн	144

### Глава 3

#### Санаторно-курортное лечение больных ДЦП

Климатические курорты	151
Бальнеологические курорты	158
Грязевые курорты	158
Санаторно-курортное лечение больных ДЦП в Евпатории	164
Литература	169