

# СОДЕРЖАНИЕ

От авторов ..... 4

## **ЧАСТЬ 1. УЗ-контроль инъекций при проведении ботулинотерапии у пациентов со спастичностью**

**верхних и нижних конечностей** ..... 7

Общие вопросы ботулинотерапии ..... 9

Основные мышцы верхней конечности ..... 17

    Приведение и внутренняя ротация плеча ..... 19

    Отведение плеча ..... 29

    Разгибание в локтевом суставе ..... 33

    Сгибание в локтевом суставе ..... 37

    Сгибание запястья и пронация предплечья ..... 47

    Сгибание пальцев ..... 55

Основные мышцы нижней конечности ..... 75

    Сгибание в тазобедренном суставе ..... 77

    Разгибание в коленном суставе ..... 81

    Приведение бедра ..... 93

    Сгибание в коленном суставе ..... 103

    Эквинорусная стопа ..... 111

    Сгибание пальцев стопы ..... 119

    Разгибание большого пальца и стопы ..... 123

## **ЧАСТЬ 2. УЗ-контроль инъекций при проведении**

**ботулинотерапии у пациентов с цервикальной дистонией** ..... 131

Общие вопросы ботулинотерапии ..... 133

Мышцы-мишени при цервикальной дистонии ..... 141

Приложения ..... 161

Литература ..... 168