

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Строение и функции нервной системы	6
1.1. Строение и функции спинного мозга. Структурно-функциональная организация	11
1.2. Строение и функции головного мозга. Структурно-функциональная организация	15
1.3. Кора головного мозга	17
1.3.1. Центры первой сигнальной системы	19
1.3.2. Центры второй сигнальной системы	25
1.3.3. Расстройства гнозиса и праксиса	30
1.4. Подкорковая область	40
1.4.1. Стриопаллидарная система	40
1.4.2. Функции подкорки	41
1.4.3. Поражения неостриатума	42
1.5. Боковые желудочки головного мозга	44
1.5.1. Гидроцефалия	45
1.5.2. Микроцефалия	50
1.6. Межуточный (или промежуточный) мозг	52
1.6.1. Гипоталамус	54
1.6.2. Внутренняя капсула	56
1.7. Средний мозг	58
1.8. Задний мозг	61
1.9. Черепно-мозговые нервы	64
Глава 2. Методы исследования и симптомы поражения двигательных черепно-мозговых нервов	72
2.1. XII пара. Подъязычный нерв	73
2.2. XI пара. Добавочный нерв	74
2.3. IX—X пары. Языкоглоточный и блуждающий нервы	75
2.4. VII пара. Лицевой нерв	77
2.5. VI пара. Отводящий нерв	79
2.6. V пара. Тройничный нерв	79
2.7. IV пара. Блоковидный нерв	80

2.8. III пара. Глазодвигательный нерв	81
2.9. Обследование ребенка. Неврологический статус	83
Глава 3. Неврологические основы логопедии	91
3.1. Дизартрия	92
Глава 4. Психолингвистические основы нарушений речи	145
4.1. Лингвистический код мозга	145
4.2. Апраксия речи (апраксия развития)	149
4.3. Дифференциальная диагностика речевых расстройств	159
4.4. Понятие этнопсихолингвистической нормы у билингвов	163
Литература	176