

7.701
83

Н. И. Курышева

ГЛАУКОМНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ НЕЙРОПАТИЯ



Оглавление

Введение	5
ГЛАВА 1. Суть и патогенез глаукомного поражения	7
1.1. Анатомия ДЗН и слоя нервных волокон сетчатки	7
1.2. Нейроглия и значение глиальной ткани в механизмах глаукомного поражения	8
1.3. Значение аксонального транспорта в защите волокон зрительного нерва	11
1.4. Апоптоз ГКС	13
1.5. Сосудистые факторы поражения ДЗН при глаукоме	14
1.5.1. Роль реологических свойств крови в патогенезе ГОН	16
1.5.2. Вазоспастический синдром и ГОН	20
1.6. Метаболические факторы ГОН	25
1.6.1. Феномен эксайтотоксичности	25
1.6.2. Значение окислительного стресса в патогенезе глаукомы	26
1.6.3. Роль оксида азота в патогенезе ГОН	30
1.7. Иммунологические механизмы глаукомного поражения	34
1.8. Нейротрофические факторы и их роль в защите ГКС	37
1.9. Возможности нейрональной регенерации	38
1.10. Специфические признаки глаукомного поражения ДЗН. Отличия от других оптиконеуропатий	39
1.11. О механизмах прогрессирования ГОН	42
ГЛАВА 2. Методы исследования диска зрительного нерва и слоя нервных волокон сетчатки при глаукоме	47
2.1. Офтальмоскопическая характеристика диска зрительного нерва и слоя нервных волокон сетчатки при глаукоме. Пять правил осмотра глаукомного ДЗН	47
2.2. Офтальмоскопия с зарисовкой ДЗН	59
2.3. Современные методы исследования состояния ДЗН и слоя нервных волокон сетчатки: определение степени структурных и функциональных изменений	66
2.3.1. Конфокальная лазерная сканирующая офтальмоскопия	67
2.3.2. Сканирующая лазерная поляриметрия слоя нервных волокон	76
2.3.3. Оптическая когерентная томография	81
2.3.4. Исследование полей зрения при глаукоме	82
2.4. Оценка прогрессирования ГОН	92
ГЛАВА 3. Нейропротекторное лечение глаукомы	95
Заключение	121
Литература	123