

Оглавление

Список сокращений	9
Введение	13
Глава 1. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	15
Рекомендуемая литература	21
Глава 2. КЛАССИФИКАЦИЯ ГЛАУКОМЫ	25
Рекомендуемая литература	30
Глава 3. ФАКТОРЫ РИСКА И АНТИРИСКА, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ И ПРОГРЕССИРОВАНИЕ ГЛАУКОМЫ.	33
3.1. Факторы риска	35
3.2. Факторы антириска	36
Рекомендуемая литература	36
Глава 4. КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА ГЛАУКОМЫ	39
4.1. Первичная открытоугольная глаукома	41
4.1.1. Первичная открытоугольная глаукома	41
4.1.2. Глаукома нормального давления	43
4.1.3. Псевдоэксфолиативная глаукома	43
4.1.4. Пигментная глаукома	44
4.2. Первичная инфантильная глаукома, или отсроченная врожденная глаукома	45
4.3. Первичная ювенильная глаукома	46
4.4. Первичная закрытоугольная глаукома	46
4.4.1. Первичная закрытоугольная глаукома со зрачковым блоком	46
4.4.2. Первичная закрытоугольная глаукома с плоской радужкой	47
4.4.3. «Ползучая» закрытоугольная глаукома	48
4.4.4. Первичная закрытоугольная глаукома с витреохрусталиковым блоком.	48
4.4.5. Острый приступ закрытоугольной глаукомы	49
4.4.6. Подострый приступ закрытоугольной глаукомы	50
4.5. Вторичная глаукома	50
4.5.1. Воспалительная глаукома.	51
4.5.2. Факогенная глаукома	51
4.5.3. Сосудистая глаукома	52
4.5.4. Травматическая (посттравматическая) глаукома	53
4.5.5. Медикаментозно-индуцированная (стероидная) глаукома	54
4.6. Врожденная глаукома	55
4.6.1. Простая врожденная глаукома.	55
Рекомендуемая литература	55

Глава 5. ДИАГНОСТИКА И ДИНАМИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПАЦИЕНТАМИ С ГЛАУКОМОЙ	59
5.1. Введение	61
5.2. Жалобы пациента	63
5.3. Исследование уровня внутриглазного давления и гидро- динамики глаза	63
5.3.1. Тонометрия	64
5.3.2. Эластотонометрия	77
5.3.3. Тонография	79
5.3.4. Нагрузочные и разгрузочные пробы	81
5.3.5. Корреляции между показателями офтальмотонуса и системной гемодинамикой	84
5.4. Исследование толщины и биомеханических свойств фиброзной оболочки глаза	86
5.4.1. Пахиметрия	87
5.4.2. Исследование вязкоэластических свойств фиброзной оболочки	88
5.5. Биомикроскопия	90
5.5.1. Исследования с помощью щелевой лампы	91
5.5.2. Оптическая когерентная томография переднего отдела глаза	101
5.5.3. Ультразвуковая биомикроскопия переднего отрезка глаза	102
5.6. Гониоскопия	105
5.7. Исследование глазного дна	114
5.7.1. Офтальмоскопия	114
5.7.2. Цифровые методы исследования ДЗН и СНВС	130
5.8. Исследование поля зрения	139
5.8.1. Кампиметрия (исследование поля зрения на плоскости)	142
5.8.2. Кинетическая периметрия	144
5.8.3. Статическая периметрия	145
5.8.4. Периметрия с удвоением частоты	159
5.8.5. Контурная периметрия	159
5.8.6. Микропериметрия (фундус-периметрия)	162
5.9. Ультразвуковые исследования глаза	164
5.10. Методы исследования кровообращения глаза	168
5.11. Флюоресцентная ангиография	170
5.12. Электрофизиологические исследования	170
5.13. Структура и функция	173
Рекомендуемая литература	174
Глава 6. МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЛАУКОМЫ	187
6.1. Местная гипотензивная терапия	190
6.1.1. Основные положения местной гипотензивной терапии	190
6.1.2. Общие принципы выбора местной гипотензивной терапии	191
6.1.3. Требования к оптимальному препарату для лечения глаукомы	192
6.2. Рекомендованные группы лекарственных средств	193

6.3. Характеристика гипотензивных лекарственных средств	195
6.3.1. Препараты, улучшающие отток внутриглазной жидкости	195
6.3.2. Средства, уменьшающие продукцию внутриглазной жидкости	199
6.3.3. Комбинированные лекарственные средства	207
6.4. Осмотические средства	211
6.5. Рекомендуемые схемы гипотензивной терапии	214
6.5.1. Схема лечения глаукомы с повышенным уровнем ВГД	214
6.5.2. Схема лечения глаукомы нормального давления	215
6.5.3. Схема лечения острого приступа закрытоугольной глаукомы	216
6.5.4. Схема лечения подострого приступа закрытоугольной глаукомы	218
6.6. Нейропротекторная и сосудистая терапия глаукоматозной оптической нейропатии	219
6.6.1. Блокаторы кальциевых каналов	221
6.6.2. Ферментные антиоксиданты	221
6.6.3. Неферментные антиоксиданты	222
6.6.4. Нейропептиды (препараты пептидной структуры или цитомедины)	224
6.6.5. Другие препараты, применяемые для нейропротекторного лечения	226
6.7. Качество жизни и приверженность к лечению пациентов с глаукомой	228
6.7.1. Рекомендации по улучшению соблюдения назначений	231
6.8. Место дженериков в клинической практике	234
Рекомендуемая литература	235
Глава 7. ЛАЗЕРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЛАУКОМЫ	243
7.1. Преимущества лазерных вмешательств	245
7.2. Основные методики лазерных операций в лечении глаукомы	245
7.2.1. Лазерная трабекулопластика	246
7.2.2. Лазерная иридэктомия	249
7.2.3. Лазерная десцеметогониопунктура	251
7.2.4. Лазерная транссклеральная циклофотокоагуляция	251
7.2.5. Лазерная циклодеструкция	252
7.2.6. Лазерная гониопластика	254
7.2.7. Лазерная трабекулопунктура (активация оттока)	255
7.3. Предоперационная подготовка больных перед лазерными операциями	256
7.4. Рекомендации по терапевтическому сопровождению после лазерных вмешательств	256
Рекомендуемая литература	257
Глава 8. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЛАУКОМЫ	259
8.1. Общие принципы антиглаукомных операций	261

8.2. Факторы, оказывающие влияние на выбор типа оперативного пособия	262
8.3. Основные показания и сроки проведения хирургического лечения	262
8.3.1. Группы пациентов	262
8.3.2. Основные показания хирургического лечения	263
8.3.3. Сроки назначения хирургического лечения	263
8.4. Основные принципы предоперационной подготовки	263
8.5. Основные типы антиглаукоматозных операций	264
8.5.1. Антиглаукоматозные операции фистулизирующего типа	265
8.5.2. Непроникающие вмешательства при глаукоме	267
8.5.3. Хирургическое лечение закрытоугольной глаукомы	269
8.5.4. Антиглаукоматозные операции с использованием различных видов дренажей	270
Рекомендуемая литература	274
Глава 9. ОРГАНИЗАЦИЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ГЛАУКОМЫ. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ БОЛЬНЫХ ГЛАУКОМОЙ	
9.1. Организация ранней диагностики глаукомы	281
9.1.1. Контингент обследуемого населения, кратность обследования	281
9.1.2. Штатный состав для обследования на глаукому на разных этапах и его функции	282
9.1.3. Виды ранней диагностики глаукомы	284
9.1.4. Документация системы ранней диагностики глаукомы	285
9.1.5. Нормативы профилактических осмотров на глаукому (сроки, частота обследования)	286
9.2. Организационно-методические основы диспансеризации и мониторинга больных глаукомой	286
9.2.1. Определение понятия «диспансеризация»	286
9.2.2. Существующие нормативные документы по диспансеризации и профилактике слепоты от глаукомы. Предложения для законодательных изменений по диспансеризации больных глаукомой	287
9.2.3. Подходы к обследованию контингента больных глаукомой, этапы диспансеризации, их цели и задачи	289
9.4. Мониторинг диспансерного наблюдения больных глаукомой. Медико-технологические стандарты обследования на этапах диспансеризации	292
9.5. Критерии оценки эффективности диспансеризации	294
9.6. Документооборот при диспансеризации больных глаукомой	295
9.7. Система просветительной и информационной противо-глаукомной работы с населением	303
Приложения	305