

Краткая клиническая характеристика часто встречающихся зрительных заболеваний (Л.А. Дружинина)

Зрительный диагноз	Определение	Этиология	Клинические проявления	Мероприятия по профилактике
1.Атрофия зрительного нерва	Нарушение связи между сетчаткой глаза и зрительными центрами.	Следствие воспалительных или застойных процессов в зрительном нерве.	Зависит от локализации и интенсивности атрофического процесса. Сопровождается резким падением зрения. Быстрое зрительное и общее утомление.	Лечение невролога, четкое дозирование зрительных и физических нагрузок.
2.Катаракта (у детей чаще носит врожденный характер)	Помутнение хрусталика глаза и изменение его положения.	Пороки развития глаза, часто передаются по наследству, вследствие нарушения обмена веществ у матери в период беременности, внутриутробное воспаление сосудистого тракта у плода (токсоплазмоз, вирусные инфекции)	Зависит от локализации. Снижение зрения от незначительного до полной его потери.	
3.Глаукома (у детей чаще всего врожденная)	Повышение внутриглазного давления, нарушения зрения, изменение глазного дна	Аномалии эмбрионального развития дренажной системы, вследствие патологических состояний беременности женщины (инфекции, отравления, авитаминоз, тиреотоксикоз, травмы)	Гидрофтальм (водянка глаза)	Дозировать нервно-психические и физические нагрузки или избегать их. Четкое выполнение распорядка дня, ограничение приема жидкости, регулирование работы желудочно-кишечного тракта, спать рекомендуется с высоким положением головы, просмотр телепередач не более одного часа в день.
4.Стойкое помутнение роговицы	Остатки воспалительных инфильтратов с элементами дистрофии и дегенерации	Перенесенный кератит (эндогенные и экзогенные факторы)	Резкое снижение остроты зрения	Правильное и своевременное лечение кератитов

(бельмо)	ткани роговицы			
5. Дегенерация сетчатки -отслойка сетчатки	Тяжелое прогрессирующее заболевание сетчатки глаза	Наследственная патология Эмбриональная наследственно атонические факторы, механические факторы, гемодинамика	Ухудшение зрения в сумерках, сужение поля зрения (трубочное зрение, скотома), нарушение остроты зрения, цветоощущения.	Охранительный режим
6. Заболевания сосудистого тракта -увеит -иридоциклит	Поражение сосудистого тракта глаза Поражение радужной оболочки и цилиарного тела	Воспаление сосудистого тракта глаза Специфическое (сифилис, туберкулез), неспецифическое воспаление.	Нарушение зрения и его функций	Лечение основного заболевания
7. Миопия (злокачественная, прогрессирующая)	Сильный вид рефракции	Чаще приобретенная, вследствие: зрительной работы на близком расстоянии, наследственное обусловленности, ослабленной склеры, повышение внутриглазного давления.	Понижение остроты зрения.	
8. Микрофтальм	Врожденная аномалия развития глаза, характеризующаяся уменьшением всех его размеров	Внутриутробные патологические процессы.	Понижение остроты зрения.	

9.Альбинизм	Врожденная аномалия, характеризующая отсутствием пигмента в глазах (в сосудистой и радужной оболочках), ресницах, бровях, коже.	Внутриутробные патологические процессы.	Практически прозрачная радужная оболочка, светобоязнь, понижение остроты зрения.	Ограничение светового потока, светозащитные или дырчатые очки, контактные, затемненные линзы с прозрачным центром
10.Гиперметропия	Слабый вид рефракции	Врожденная, со временем самостоятельно корректируется, возрастное ослабление аккомодации.	Плохо видят предметы, расположенные на близком расстоянии.	
11.Астигматизм	Сочетание различных видов рефракции или комбинация в одном глазу различных степеней одной и той же рефракции	Чаще врожденный, приобретенный (после перенесенных глазных заболеваний или операций)	Нет четкого видения предметов и объектов.	
12.Ретинопатия	Тяжелая патология сетчатки и стекловидного тела	Возникает у глубоко недоношенных детей, вследствие тяжелой патологии беременности	Выраженное снижение зрения вплоть до слепоты	Охранительный режим