

### Словарь терминов (гlossарий).

**Адаптация** – привыкание к освещенности. Различают два вида: адаптацию к свету при повышении уровня освещенности и адаптацию к темноте при понижении уровня освещенности.

**Адаптомтр** – прибор для точной количественной характеристики уровня световой чувствительности.

**Аккомодационное косоглазие** – косоглазие, обусловленное наличием аметропии и нарушением соотношения аккомодации и конвергенции.

**Аккомодация** – способность глаза усилить рефракцию, чтобы фокусировать изображение рассматриваемых предметов на сетчатке независимо от расстояния, на котором находится предмет.

**Амблиопия** – одностороннее или чаще двустороннее снижение максимально скорригированной остроты зрения при отсутствии органической патологии глаза и зрительного пути.

**Аметропия** – несоразмерная рефракция, главный фокус не совпадает с сетчаткой.

**Ангиоматоз, глиоматоз сетчатки (болезнь Гиппеля-Линдау)** – факоматоз, при котором на периферии сетчатки появляются вишневого цвета образования типа сосудистых клубочков или узлов миелиновые волокна, которые при офтальмоскопии имеют вид белых блестящих языков пламени, расположенных около диска зрительного нерва.

**Ангиоскотома** – лентовидный пробел в поле зрения, обусловленный сосудами сетчатки, расположенными впереди ее фоторецепторов.

**Аномалоскопия** – исследование цветового зрения с помощью аномалоскопа.

**Аномальная корреспонденция сетчаток** – новая функциональная связь между желтым пятном некоего глаза и участком сетчатки, на который падает изображение объекта в косящем глазу (ложная макула).

**Артифакция** – наличие искусственного хрусталика в глазу.

**Аскаридоз орбиты** – гельминтное заболевание, связанное с миграцией личинок паразита с током крови в ткани орбиты.

**Астигматизм** – сочетание в одном глазу различных видов рефракций или разных степеней одного вида рефракции.

**Бельмо** – стойкое, часто сосудистое помутнение роговицы, светло-серого или белого цвета, занимающее часть или всю роговицу.

**Биомикроскопия** – осмотр живого глаза при большом увеличении с помощью щелевой лампы.

**Блефарит** – воспаление краев век.

**Блефарорафия** – частичное ушивание глазной щели.

**Блефарофимоз** – укорочение и сужение глазной щели.

**Блефарохалазис** – свисающая над наружным углом глазной щели складка истонченной кожи верхнего века.

**Бомбированная радужка** – выпячивание радужки кпереди из-за скопления внутриглазной жидкости в задней камере глаза при сращении или заращении зрачка.

**Боуменова мембрана** – пластинка, отделяющая эпителий роговицы от ее собственного вещества.

**Брыжжи** – зубчатый валик, где радужка имеет наибольшую толщину, делит радужку на две зоны: внутреннюю – зрачковую и наружную – ресничную.

**Бурая, или ядерная, катаракта** – помутнения локализуются в центральных отделах (ядре) хрусталика.

**Веки** – подвижные заслонки, прикрывающие переднюю поверхность глазного яблока.

**Внутриглазное давление** – давление, которое оказывает жидкое содержимое глазного яблока на его упругую наружную оболочку.

**Воспалительная глаукома** – возникает в процессе воспаления или после его окончания при кератитах, рецидивирующих эписклеритах, склеритах и увеитах.

**Вторичный угол отклонения** – при косоглазии угол отклонения здорового глаза.

**Вывих глазного яблока** – выпячивание глаза настолько сильно, что глазное яблоко ущемляется за веками.

**Вывих хрусталика** – перемещение хрусталика в переднюю камеру или стекловидное тело вследствие разрыва волокон цинновой связки.

**Гемералопия** – расстройство сумеречного зрения.

**Гемианопсия** – выпадение половины поля зрения.

**Гемианопсия биназальная** – выпадение носовых половин поля зрения.

**Гемианопсия битемпоральная** – выпадение наружных половин поля зрения.

**Гемианопсия гетеронимная** – выпадение наружных или внутренних половин поля зрения.

**Гемианопсия гомонимная** – выпадение височной половины поля зрения в одном глазу и носовой – в другом.

**Гемофтальм** – наличие крови в стекловидном теле.

**Гетеротропия** – явное косоглазие.

**Гидрофтальм, буфтальм – бычий глаз** – увеличение размеров роговицы и всего глазного яблока вследствие повышенного внутриглазного давления.

**Гиперметропия** (дальнозоркость) – несоразмерная рефракция, преломляющая сила по отношению к размеру глаза слабая, главный фокус располагается за сетчаткой.

**Гипертоническая ангиопатия** – начальная стадия изменений глазного дна. Характеризуется расширением ретинальных вен, появлением симптома Гвиста.

**Гипертоническая нейроретинопатия** – IV стадия изменений глазного дна, на фоне ангиосклероза и ретинопатии в процесс вовлекается диск зрительного нерва.

**Гипертоническая ретинопатия** – III стадия изменений глазного дна, характеризуется наличием очаговых помутнений и геморрагии на глазном дне.

**Гипертонический ангиосклероз** – вторая стадия изменений глазного дна. Проявляется уплотнением артериальной стенки, симптомами «медной» и «серебряной» проволоки.

**Гипопион** – гной в передней камере.

**Гифема**– кровоизлияние в переднюю камеру глаза.

**Глазница, или орбита** – костное вместилище для глаза.

**Глаукома** – большая группа заболеваний глаза имеющих следующие особенности: внутриглазное давление постоянно или периодически превышает толерантный (индивидуально переносимый) уровень; развивается характерное поражение головки зрительного нерва и ганглионарных клеток сетчатки (глаукомная оптическая нейропатия); возникают характерные для глаукомы нарушения зрительных функций.

**Глиома** – опухоль зрительного нерва и хиазмы.

**Гониоскопия** – метод осмотра угла передней камеры, скрытого за полупрозрачной частью роговицы.

**Гонобленнорея** – гонококковый конъюнктивит.

**Гранулематоз Вегенера** – системное заболевание с поражением мельчайших сосудов, при котором возникают деструктивно-продуктивные и продуктивные васкулиты, полиморфно-клеточные гранулемы с многоядерными гигантскими клетками. Клинически заболевание характеризуется внезапным появлением симптомов быстро растущей опухоли орбиты.

**Двоение, или диплопия** – не происходит слияния изображений двух глаз в единый зрительный образ.

**Дейтераномалия** – аномальное восприятие зеленого цвета.

**Дейтеранопия** – отсутствие восприятия зеленого цвета. Людей с данной патологией называют дейтеранопами.

**Деструкция стекловидного тела** – изменение его структуры.

**Десцеметова мембрана** – пластинка, отделяющая собственное вещество роговицы от эндотелия.

**Десцеметоцеле** – грыжевидное выпячивание вперед задней пограничной пластинки роговицы, которое выглядит в виде черного пузырька над поверхностью роговой оболочки.

**Диафаноскопия** – метод просвечивания глазного яблока через склеру.

**Дистрофия Штаргардта** – дистрофия сетчатки, имеющая медленно прогрессирующее течение. В начальной стадии заболевания в макулярной области определяется крапчатый отек овальной или округлой формы, имеющий буроватую окраску.

**Дисцизия вторичной катаракты лазерная** – рассечение вторичной катаракты с помощью ИАГ-лазера.

**Дихромазия** – отсутствие восприятия одного из трех основных цветов.

**Дренажная система глаза** – расположена в углу передней камеры и представлена трабекулярным аппаратом, склеральным синусом (шлеммов канал) и коллекторными канальцами (водяными венами).

**Друзы диска зрительного нерва** – гроздевидные возвышения серовато-белого цвета, состоящие из округлых образований, как бы прикрывающих поверхность диска зрительного нерва. Друзы состоят из гиалина, иногда в них откладывается известь.

**Желточная дистрофия Беста** – дистрофия сетчатки, характеризующаяся наличием кистообразного очага желтого цвета, правильной округлой формы, с четкими границами.

**Желточно-пятнистая дистрофия Франческетти** – дистрофия сетчатки, характеризующаяся наличием желтоватых очажков, локализирующихся в наружных слоях сетчатки.

**Задняя камера** – пространство позади радужки, которая является ее передней стенкой.

**Заращение зрачка** – отложение экссудата в плоскости зрачка.

**Застойный диск зрительного нерва** – диск зрительного нерва увеличен и грибовидно выбухает в стекловидное тело. Зачастую – признак повышения внутричерепного давления.

**«Золотой дождь»** – деструкция стекловидного тела с кристаллическими включениями холестерина или солей кальция и магния, при движении глаза

золотистые кристаллы перемещаются, мерцают наподобие золотых и серебряных блесток.

**Зрачок** – круглое отверстие в центре радужки, регулирующее количество света, проникающего в глаз.

**Интракапсулярная экстракция катаракты** – удаление хрусталика вместе с капсулой после разрушения цинновых связок.

**Инъекция** – покраснение, гиперемия глазного яблока.

**Иридоденез** – дрожание радужки при движении глаза.

**Иридодиализ** – разрыв радужки у ее основания.

**Иридокорнеальный эндотелиальный синдром** – проявляется неполноценностью заднего эпителия роговицы, атрофией радужки, образованием тонкой мембраны, состоящей из клеток заднего эпителия роговицы и десцеметоподобной оболочки на структурах угла передней камеры и передней поверхности радужки.

**Иридэктомия** – удаление участка радужной оболочки.

**Кампиметрия** – способ измерения на плоской поверхности центральных отделов поля зрения и определения в нем дефектов зрительной функции.

**Катаракта** – любое помутнение, как вещества хрусталика, так и его капсулы.

**Катаракта вторичная** – помутнение остатков капсулы хрусталика в виде разрастания клеток хрусталикового эпителия (шары Адамюка-Эльшнига) или фиброза капсулы после экстракапсулярной экстракции катаракты.

**Катаракта зонулярная, или слоистая** – чередование прозрачных и мутных слоев хрусталика.

**Катаракта передняя (задняя) полярная** – ограниченное помутнение белого цвета, расположенное у переднего (заднего) полюса хрусталика.

**Кератит** – воспаление роговой оболочки.

**Кератоглобус** – шаровидная деформация роговицы.

**Кератоконус** – конусовидная деформация роговицы.

**Кератопластика** – пересадка роговицы.

**Кератопротезирование** – замена мутной роговицы искусственным биологически инертным пластмассовым протезом.

**Кожный рог** – пальцеобразный кожный вырост на веке с явлениями ороговения поверхности, что придает ему серовато-грязный оттенок.

**Колобома века** – дефект края века в виде треугольной или полукруглой выемки.

**Контактные линзы** – линзы, накладываемые на поверхность глазного яблока.

**Конъюнктивит** – тонкая оболочка, выстилающая заднюю поверхность век и глазное яблоко вплоть до роговицы.

**Коррекция афакии интраокулярная** – введение в глаз искусственного хрусталика для коррекции афакии.

**Корреспондирующие точки сетчатки** – все точки сетчаток, которые совпадут, если оба глаза совместить в один, наложив друг на друга центральные ямки, а также горизонтальный и вертикальный меридианы сетчаток.

**Крыловидная плева** – треугольная васкуляризованная складка утолщенной конъюнктивы склеры в области внутреннего угла глазной щели.

**Ксантопсия** – видение предметов, окрашенных в желтый цвет.

**Ксероз** – высыхание роговицы.

**Лагофthalm** – паралич круговой мышцы век, проявляется неполным смыканием глазной щели.

**Лазерная трабекулопластика** – нанесение серии прижиганий на внутреннюю поверхность трабекулярной диафрагмы, в результате чего улучшается ее проницаемость для водянистой влаги и снижается опасность блокады шлеммова канала.

**Леиомиома** – доброкачественная опухоль радужки, развивается из элементов зрачковых мышц, характеризуется крайне медленным ростом.

**Лентиглобус** – деформация хрусталика шаровидной формы.

**Лентиконус** – конусовидное выпячивание у заднего или переднего полюса хрусталика.

**Лимб** – полупрозрачная зона перехода роговицы в склеру.

**Мадароз** – прекращение роста ресниц, участки частичного или полного облысения.

**Мегалокорнеа** – гигантская роговица.

**Мезопическое зрение** – сумеречное зрение.

**Мейбомиевы железы** – железы хряща века, продуцирующие жировой секрет.

**Менингиома** – опухоль развивается из арахноидальных ворсинок, расположенных между твердой и паутинной оболочками.

**Метагерпетический кератоиридоциклит** – тяжелое вирусное поражение стромы роговицы с ее глубоким изъязвлением и сопутствующим иридоциклитом.

**Металлоз глаза** – постепенное окисление металла, и проникновение окислов в ткани глаза.

**Метаморфопсии** – искажения рассматриваемых букв и предметов.

**Метастатический ретинит** – воспаление сетчатки, возникающее при занесении током крови микроорганизмов из какого-либо гнойного очага.

**Микрокорнеа** – маленькая роговица.

**Микросферофакия** – хрусталик резко уменьшен, имеет шаровидную форму.

**Миопия** (близорукость) – несоответствующая рефракция, преломляющая сила оптического аппарата может быть слишком сильной для данного размера глаза, и тогда параллельные лучи собираются перед сетчаткой.

**Мнимое косоглазие** – означает смещение центров роговиц, обусловленное расхождением зрительной и оптической осей глаза. При мнимом косоглазии сохраняется бинокулярное зрение, оно не нуждается в лечении.

**Монокулярное зрение** – зрение одним глазом – дает представление лишь о высоте, ширине, форме предмета, но не позволяет судить о взаиморасположении предметов в пространстве «по глубине».

**Монохромазия** – черно-белое восприятие.

**Морганиева катаракта** – этап перезрелой катаракты, при котором кора хрусталика просветляется за счет частичного рассасывания масс, а бурое гладкое ядро под действием тяжести опускается книзу.

**Мышца Горнера** – часть круговой мышцы глаза, растягивающая стенку слезного мешка, в котором создается вакуум.

**Невринома** – доброкачественная опухоль орбиты.

**Неvus Ота**, или окулодермальный меланоз – доброкачественная опухоль, растет из дермальных меланоцитов. Опухоль врожденная, практически всегда односторонняя, проявляется плоскими пятнами красноватого или пурпурного цвета, расположенными обычно по ходу ветвей тройничного нерва.

**Нейроваскулит (нейроретиноваскулит)** – воспалительный процесс, захватывающий кроме зрительного нерва сетчатку и сосуды зрительного нерва.

**Неоваскулярная глаукома** – возникает как осложнение гипоксических заболеваний сетчатки, особенно часто пролиферативной диабетической ретинопатии и ишемической формы окклюзии центральной вены сетчатки.

**Неопластическая глаукома** – возникает как осложнение внутриглазных или орбитальных новообразований.

**Несоответствующие (неидентичные), или диспаратные точки сетчатки** – точки сетчаток, не совпадающие одна с другой, если оба глаза совместить в один, наложив друг на друга центральные ямки, а также горизонтальный и вертикальный меридианы сетчаток.

**Нистагм (дрожание глаза)** – спонтанные колебательные и не зависящие от воли больного движения глазных яблок, вызванные центральными или местными причинами.

**Облачко** – ограниченное помутнение роговицы серого цвета, не видимое невооруженным глазом, но улавливается при боковом освещении.

**Одновременное зрение** – характеризуется тем, что при нем в высших зрительных центрах воспринимаются импульсы от одного и от другого глаза одновременно, однако нет слияния в единый зрительный образ.

**Оптический неврит (папиллит)** – воспаление интраокулярной части зрительного нерва.

**Оптитип** – специально подобранный знак для исследования остроты зрения.

**Орбита** – замкнутое пространство, содержит большое количество сложных анатомических структур, которые обеспечивают жизнедеятельность и функции органа зрения.

**Ортоптическое лечение** – система мероприятий, направленных на борьбу с косоглазием путем подбора очков и упражнений по восстановлению и укреплению бинокулярного зрения.

**Ортофория** – правильное положение глазных яблок, когда центры роговиц соответствуют середине глазной щели, а зрительные оси обоих глаз параллельны при фиксации дальнего объекта.

**Отечный экзофтальм** – чаще возникает на фоне гипертиреоза. Процесс, как правило, двусторонний. Знаменуется частичным интермиттирующим птозом, быстро приходит резкая ретракция верхнего века. Развивается стационарный экзофтальм.

**Офтальмодинамометрия** – метод исследования, который позволяет определить давление в центральной артерии сетчатки.

**Офтальмология** – наука об органе зрения и его заболеваниях.

**Офтальмоскопия** – методика осмотра глазного дна.

**Офтальмохромоскопия** – метод, позволяющий исследовать глазное дно с помощью света различного спектрального состава.

**Очки бифокальные** – очки, у которых верхняя часть стекла служит для зрения вдаль, а нижняя – вблизи.

**Панофтальмит** – воспаление всех оболочек глазного яблока.

**Панувеит** – воспаление всей сосудистой оболочки глаза.

**Пенализация (штрафование)** – метод лечения амблиопии, при котором зрение лучше видящего глаза затуманивается инстилляцией атропина или стеклами.

**Первичный угол отклонения** – при косоглазии угол отклонения косящего глаза.

**Передний увеит, или иридоциклит** – воспаление переднего отдела сосудистой оболочки глаза.

**Передняя камера** – пространство, переднюю стенку которого образует роговица, заднюю – радужка, а в области зрачка – центральная часть передней капсулы хрусталика.

**Периметрия** – наиболее распространенный простой и достаточно совершенный метод исследования периферического зрения.

**Перифлебит Илза** – процесс в сетчатке, характеризующийся извитостью и расширением вен, неравномерностью их калибра. Процесс начинается с перифлебита, в результате которого происходят рецидивирующие кровоизлияния в сетчатку и стекловидное тело.

**Пигментная дистрофия сетчатки** – дистрофический процесс в сетчатке, при котором на глазном дне по ходу ретинальных сосудов, начиная с периферии, образуются своеобразные пигментные отложения темно-коричневого цвета, напоминающие костные тельца различной величины и формы.

**Пигментная ксеродерма** – редкое наследственное заболевание, передающееся по аутосомно-рецессивному типу. Проявляется в первые два года жизни ребенка повышенной чувствительностью к ультрафиолетовому облучению.

**Пингвекула** – небольшой, выделяющийся на белом фоне нормальной конъюнктивы склеры островок утолщенной ткани желтоватого цвета.

**Плеоморфная аденома** – доброкачественный вариант первичной опухоли слезной железы.

**Плеоптическое лечение** – система мероприятий, направленных на ликвидацию амблиопии и восстановление остроты зрения.

**Подвывих хрусталика** – смещение хрусталика вследствие ослабления или частичного разрыва волокон цинновой связки.

**Поле зрения** – пространство, которое одновременно воспринимается неподвижным глазом.

**Поликория** – образование нескольких зрачков.

**Поллинозный конъюнктивит** – конъюнктивит, вызываемый пылью растений.

**Пресбиопия** – возрастное снижение аккомодации.

**Преципитаты** – выпавшие во влагу передней камеры клеточные элементы, склеенные фибрином и осевшие на задней поверхности роговицы.

**Прогрессивные линзы** – линзы с плавно меняющейся преломляющей силой.

**Проникающее ранение** – нарушение целостности фиброзной капсулы глаза.

**Протаномалия** – аномальное восприятие красного цвета.

**Протанопия** – отсутствие восприятия красного цвета. Людей с данной патологией называют протанопами.

**Прямая окклюзия** – выключение из акта зрения второго, лучше видящего глаза для усиления нагрузки на амблиопичный глаз.

**Псевдотумор орбиты** – собирательный термин, объединяющий группу заболеваний, в основе развития которых лежат неспецифические воспалительные изменения в тканях орбиты.

**Птоз** – опущение верхнего века.

**Пятно** – стойкое ограниченное помутнение в центре или на периферии роговицы.

**Рабдомиосаркома** – чрезвычайно агрессивная опухоль орбиты, является наиболее частой причиной злокачественного роста в орбите у детей.

**Радиальная кератотомия** – операция, направленная на ослабление преломляющей силы роговицы.

**Радужка** – передний отдел сосудистого тракта.

**Рентгеновская катаракта** – развивается при воздействии рентгеновского излучения, характеризуется образованием дисковидного помутнения в задних слоях хрусталика.

**Ресничное, или цилиарное тело** – промежуточное звено между радужной и собственно сосудистой оболочками.

**Ресничный пояс** – связки, поддерживающие хрусталик.

**Ретинальная экскавация** – локальное истончение сетчатки.

**Ретинит** – воспалительный процесс в сетчатке.

**Ретинобластома** – злокачественное новообразование сетчатки.

**Ретиношизис** – разрушение межкистных стенок и расщепление сетчатки на две пластинки по наружному плексиформному слою.

**Ретробульбарный оптический неврит** – воспалительный процесс локализуется на протяжении зрительного нерва за глазным яблоком до хиазмы.

**Роговица** – передний отдел фиброзной оболочки глаза.

**Розеточная катаракта** – помутнения, чаще в заднем отделе хрусталика, в виде перьев или лепестков.

**Саркоидоз орбиты** – мультисистемное гранулематозное заболевание, картина саркоидоза орбиты напоминает медленно растущую опухоль.

**Сенильный кератоз** – доброкачественные образования, плоские участки белого цвета на коже век, покрытые чешуйками.

**Сетчатка** – периферический рецепторный отдел зрительного анализатора.

**Сидероз** – отложение в тканях глаза окислов железа.

**Симблефарон** – сращения век с глазным яблоком.

**Симпатическим воспаление** – возникновение воспалительного процесса на здоровом глазу при наличии хронического фибринозно-пластического иридоциклита после проникающего ранения на другом глазу.

**Симптом Гвиста** – штопорообразная извитость мелких вен в макулярной области.

**Симптом «вишневой косточки»** – проявление острой непроходимости центральной артерии сетчатки. На молочно-белом за счет отека сетчатки фоне, центральная ямка имеет вишнево-красный цвет.

**«Симптом кобры»** – расширение и извитость передних цилиарных артерий у места входа их в эмиссарий в глазах с повышенным внутриглазным давлением.

**Синдром верхней глазничной щели** – симптомокомплекс, включающий в себя: экзофтальм, частичный или полный птоз верхнего века, полную неподвижность глазного яблока, мидриаз, паралич аккомодации, резкое снижение чувствительности роговицы и кожи век в области разветвления первой ветви тройничного нерва.

**Синдром Фукса** – увеопатия, характеризующаяся наличием преципитатов на роговице без признаков воспаления глаза, голубой гипоплазированной радужкой, развитием катаракты, зернистой деструкцией стекловидного тела.

**Синоптофор** – прибор для оценки угла косоглазия и количественной оценки бинокулярного зрения.

**Скиаскопия (или теневая проба)** – достаточно точный и простой метод объективного определения клинической рефракции глаза.

**Склера** – белочная оболочка, занимающая 5/6 всей наружной, или фиброзной, оболочки глазного яблока.

**Склерит** – глубокое воспалительное поражение склеры.

**Скотома** – очаговый дефект поля зрения, не сливающийся с его периферическими границами.

**Скотопическое зрение** – ночное зрение.

**Скрытое или латентное косоглазие (гетерофория)** – означает тенденцию глазных яблок к отклонению, которая проявляется в период его выключения из акта зрения (например, когда человек не фиксирует взором предмет, задумается, «уходит в себя»).

**Слезное озеро** – углубление конъюнктивальной полости у внутреннего угла глазной щели.

**Слезные точки** – отверстия на вершинах слезных сосочков, у медиального угла глазной щели по заднему ребру интермаргинального пространства.

**Слезный мешок** – закрытая сверху цилиндрическая полость вмещающая слезу.

**Слезный ручей** – пространство между краем нижнего века и глазным яблоком.

**Слепое пятно** – проекция в пространстве диска зрительного нерва.

**Снежная слепота, или снежная офтальмия** – развивается в результате ультрафиолетового облучения глаза при воздействии яркого света.

«**Снежный дождь**» – деструкция стекловидного тела, связанная с отложением на нитях остова солей жирных кислот натрия. В стекловидном теле видны мерцающие помутнения.

**Сращение зрачка** – срастание радужки с хрусталиком по всему зрачковому краю.

**Стафилома истинная задняя** – ограниченное выпячивание глазного яблока.

**Стекловидное тело** – часть оптической системы глаза, выполняющее полость глазного яблока, способствующее сохранению его тургора и формы.

**Субкапсулярная катаракта** – вакуоли и помутнения располагаются субкапсулярно, и резко отграничиваются от прозрачного коркового вещества хрусталика.

**Субпериостальный абсцесс орбиты** – формируется между надкостницей и костной тканью глазницы.

**Тиреотоксический экзофтальм** – глазная щель резко расширена за счет ретракции верхнего века, хотя экзофтальма при этом нет, либо он не превышает 2 мм.

**Травматическая глаукома** – может быть вызвана механическим, химическим и радиационным повреждением глаза.

**Трахома** – хронический инфекционный кератоконъюнктивит, характеризующийся воспалительной инфильтрацией конъюнктивы и ее аденоидного слоя, образованием фолликулов.

**Трахоматозный паннус** – инфильтрация передних слоев роговицы и врастание поверхностных конъюнктивальных сосудов в верхний сегмент роговицы.

**Трилатеральная ретинобластома** – билатеральная опухоль, сочетающаяся с эктопической интракраниальной опухолью примитивного нейроэктодермального происхождения.

**Тританомалия** – аномальное восприятие синего цвета.

**Тританопия** – отсутствие восприятия синего цвета. Людей с данной патологией называют тританопами.

**Трихиаз** – неправильный рост ресниц.

**Увеопатии** – большая группа заболеваний сосудистой оболочки глаза дистрофического характера.

**Угол зрения** – угол, образованный крайними точками рассматриваемого объекта и узловой точкой глаза.

**Факоморфическая глаукома** – бурное набухание хрусталика, при котором угол передней камеры блокируется, что иногда угрожает возникновением глазной гипертензии, острого приступа глаукомы.

**Факоэмульсификация** – удаление катаракты с помощью ультразвука.

**Фасетка** – выстланное эпителием углубление роговицы.

**Филяриатоз орбиты** – встречается нечасто, хотя паразита и называют глазным червем. При поражении орбиты паразиты видны под конъюнктивой глаза.

**Флебогипертензивная глаукома** – возникает в результате стойкого повышения давления в эписклеральных венах глаза.

**Флегмона, или целлюлит орбиты** – разлитое гнойное воспаление тканей глазницы.

**Флюоресцентная ангиография** – метод объективной фоторегистрации контрастированных флюоресцеином сосудов глазного дна.

**Фотопическое зрение** – дневное зрение.

**Фотопсии** – вспышки и мерцания перед глазом.

**Халазион (градина)** – хроническое пролиферативное воспаление, вызванное закупоркой выводного протока мейбомиевой железы.

**Халькоз** – отложения в тканях глаза окислов меди.

**Хлоропсия** – видение предметов, окрашенных в зеленый цвет.

**Холестеатома, или эпидермоидная киста,** – локальное разволокнение костной ткани. Поднадкостнично скапливается желтоватое мягкое

содержимое, включающее дегенеративно измененные клетки эпидермоидной ткани, кровь, кристаллы холестерина.

**Хориоидея** – задняя, самая обширная часть сосудистой оболочки от зубчатого края до зрительного нерва.

**Хориоидит** – воспаление собственно сосудистой оболочки глаза.

**Хрусталик** – эпителиальное образование, изолированное от остальных оболочек глаза капсулой, не содержащее нервов, сосудов, представляющее собой прозрачное, слегка желтоватое, сильно преломляющее свет тело, имеющее форму двояковыпуклой линзы.

**Хрящ** – соединительнотканый остов век и придающий им соответствующую форму.

**Циклодеструктивные операции** – основаны на повреждении и последующей атрофии части отростков ресничной мышцы, что приводит к уменьшению продукции водянистой влаги.

**Цилиндрические линзы** – представляют собой отрезок цилиндра (собираательные) или слепок с цилиндра (рассеивающие). В цилиндрических стеклах параллельные лучи в различных меридианах преломляются по-разному: в одной из плоскостей, совпадающей с осью цилиндра, они не меняют свое направление. В перпендикулярном меридиане они отклоняются, как в собираательной или как в рассеивающей линзе.

**Цианопсия** – видение предметов, окрашенных в синий цвет.

**Экзофтальмометрия** – метод определения степени выстояния или западения глазного яблока с помощью экзофтальмометра.

**Экстракапсулярная экстракция катаракты** – удаление части передней капсулы, ядра и кортикальных масс хрусталика.

**Экстракция катаракты** – удаление из глаза помутневшего хрусталика.

**Эктопия хрусталика** – смещение хрусталика.

**Электроофтальмия** – ожог глаза ультрафиолетовым облучением при электросварке.

**Электроретинография** – графическая запись потенциалов, используется как дополнительный метод диагностики при различных заболеваниях сетчатки.

**Эмметропия** – соразмерная рефракция, главный фокус совпадает с сетчаткой.

**Эндокринная миопатия** – двусторонний процесс, возникает на фоне гипотиреоза или эутиреоидного состояния. Заболевание начинается с диплопии, обусловленной резкой ротацией глаза в сторону, ограничением его подвижности. Постепенно развивается экзофтальм с затрудненной репозицией.

**Энуклеация** – удаление глазного яблока.

**Эпикантус** – полулунная кожная складка у внутренних углов глазной щели, переходящая с верхнего века на нижнее.

**Эписклерит** – воспаление поверхностных слоев склеры.

**Эпителиома Боуэна**, или рак *in situ* – плоское образование, округлой формы пятном на веках темно-красного цвета.

**Эритропсия** – видение предметов, окрашенных в красный цвет.

**Эссенциальная мезодермальная прогрессирующая дистрофия радужки** – увеопатия, характеризующаяся эктопией зрачка, выворотом пигментного листка в зрачковой зоне, атрофией радужки вплоть до образования сквозных отверстий в ней.

**Эхинококкоз** – паразитарное заболевание орбиты, вызванное личиночной формой паразита.

**Эхоофтальмография** – ультразвуковое исследование глаза.

**Ячмень** – острое гнойное воспаление волосяного мешочка или сальной железы у корня ресницы.