

Словарь терминов (гlossарий).

Блефарит – воспаление краев век.

Блефарорафия – частичное ушивание глазной щели.

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

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.

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.

Гемофтальм – наличие крови в стекловидном теле.

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

Гипопион – гной в передней камере.

Гифема – кровоизлияние в переднюю камеру 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.

Гонобленнорея – гонококковый конъюнктивит.

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

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

Заращение зрачка – отложение экссудата в плоскости зрачка.

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

Инъекция – покраснение, гиперемия глазного яблока.

Иридоденез – дрожание радужки при движении глаза.

Иридодиализ – разрыв радужки у ее основания.

Кератит – воспаление роговой оболочки.

Кератопластика – пересадка роговицы.

Кератопротезирование – замена мутной роговицы искусственным биологически инертным пластмассовым протезом.

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

Лимб – полупрозрачная зона перехода роговицы в склеру.

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

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.

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

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.

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

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

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

Офтальмология – наука об органе зрения и его заболеваниях.

Офтальмоскопия – методика осмотра глазного дна.

Панофтальмит – воспаление всех оболочек глазного яблока.

Панувеит – воспаление всей сосудистой оболочки 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.

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

Поле зрения – пространство, которое одновременно воспринимается неподвижным глазом.

Поллинозный конъюнктивит – конъюнктивит, вызываемый пылью растений.

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

Проникающее ранение – нарушение целостности фиброзной капсулы глаза.

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

Радужка – передний отдел сосудистого тракта.

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

Ресничный пояс – связки, поддерживающие хрусталик.

Ретинит – воспалительный процесс в сетчатке.

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

Роговица – передний отдел фиброзной оболочки глаза.

Сетчатка – периферический рецепторный отдел зрительного анализатора.

Сидероз – отложение в тканях глаза окислов железа.

Симблефарон – сращения век с глазным яблоком.

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

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.

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

Склерит – глубокое воспалительное поражение склеры.

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.

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

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

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

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.

Трихиаз – неправильный рост ресниц.

Увеопатии – большая группа заболеваний сосудистой оболочки глаза дистрофического характера.

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

Фасетка – выстланное эпителием углубление роговицы.

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

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

Халькоз – отложения в тканях глаза окислов меди.

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.

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

Эктопия хрусталика – смещение хрусталика.

Электроофтальмия – ожог глаза ультрафиолетовым облучением при электросварке.

Эписклерит – воспаление поверхностных слоев склеры.

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

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